EPHEMERIDVM

locus ☉ ex Tychone pro mea nativ[itate]
8. 21. [illegible] 45 Sextans

[illegible] na [illegible] [illegible] [illegible]
tany y [illegible] na [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
Viliora enim largius
emetimur.
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] na [illegible] [illegible]

37

Epocham a meridie Calendarum Ianuarii
incipere est diem anni extra
annum locare. Prudenter ergo
inchoabant a meridie Calendarum [illegible]
bus ut prima dies numeratio [ter]
minaretur in ipso meridie. Vide
ut Copernicus fecit a media no[cte]
more Romano.

Ad investigandos numeros a quopiam secreto conceptos infra 990.

accipiuntur primi inter se per quos dividuntur concepti et residua tantum dicantur.	9	550	Numeri in residua multiplicandi.	Divisor aggregati 990
	10	891		
	11	540		

Omnis sphaerae superficies quadrupla est maximi circuli eorum qui sunt in ipsa sphaera. Archimedes de sphaera et cylindro.

Omnis portionis sphaerae superficiei aequalis est circulus cuius radius aequalis est rectae lineae a vertice portionis in circumferentiam basis ductae. Idem. ibidem.

Quod si addatur quartus addebatur vario gratia 31 qui primus est cum his 9, 10, 11 inter se potuerunt omnes numeri concepti investigari infra 30690, sed alii numeri tunc in residua erunt multiplicandi.

Keplerus una manu aedificat Astronomiam altera diruit. Quid enim certum esse potest in omni motuum doctrina aequalitate primi motus sublata? Vide tabulas Rudolphinas

Itaque potest ille usurpari Terentianum in Phormione. Fecisti probe incertior sum multo quam dudum.

Idem Keplerus sublata Astrologia et in Rudolphinis auxit aspectus [illegible] [illegible] ad [illegible] [illegible]

Divisores primi inter se	9	27280	Numeri in residua multiplicandi	Divisor aggregati 30690
	10	27621		
	11	22320		
	31	14850		

pestIs beLLa faMes absInt paX VIVIDa VIVat

Laurentius Maioles De gradibus medicinarum in 4to 1497.
Dopisy te sa tyku o Broscyusza.

Jani Dubravii Episcopi Olomucensis De piscinis lib. V.
Ad Illustr. V. Antonium Fuggerum Baronem Kirchbergi et
Item Hippocratis Coi aphorismorum libr. duo versibus varijs
redditi Norenbergae Typis Ludovici Lochneri
Sumptibus Joannis Liebii Anno 1623
edidit G Remus I. C.

Tojer prostre tuto
Schuova tak i tak
y wssech y wprostro

Maranta De ordine iudiciorum.

Interea pisces si in exigua nimis aqua diutius stabulentur non aliter
quam cetera animantia si in exiguo aere claudantur exanimari,
animalium naturae indagator Aristoteles testis est. Cum si ac-
cidat ut vel aliunde piscibus immineat pernicies, aut a Verba-
sco in piscinas proiecto, aut a Cyclamini radice quam idem
ἰχθυοθήραν cognominant, aut a lacte Tithymali herbae quam
aliqui caprinam lactucam Cornelius marinam appellat: hinc
item nihil magis expediat quam aquas mutare renovareque.
Hoc eodem lacte Tithymali si corpus alicuius inscriptum et post-
quam inaruit inscriptio cinere conspersum fuerit: narrant ap-
parere literas ut illas vel adulterae queant legere. Succur-
bit exitio piscibus aristolochia molitur siquidem refert Plinius
etc. Est et cannabis succus amarus piscibus mortifer, propter-
quod nos qui in regionibus nostris tum cannabi tum piscibus abun-
damus lege atque multa vetamus ne cui liceat cannabim iuxta
piscinas macerare. Contra Apium omnibus piscibus morbo labora-
ntibus maxime est salutare, hoc ipso Plinio libro XX prodente.

Teuffels-milch.

Ex Jano Dubravio Epo Olomucensi

Philippus rex Hispaniarum natus est 1605 die 8 Aprilis Hora 9 post meridiem. Valliseleti altitudo poli 41 graduum ascendente gradu 15

NB Dibuadius in praefatione super librum quintum Elementorum Euclidis — Communis hic liber est plurimis artibus et scientiis. Magna enim in Musica, Astronomia, Geographia, Perspectiva et Arithmetica vis est. Tantum revolutiones mundi, mutationes imperiorum miracula naturae, cum hac proportionum doctrina commercium habent et philosophus hac arte instructus plurima solerti ingenio quasi Numinis tactus ex abysso naturae arcana eruere possit; nec errori involvitur nisi cum auctor ille et conditor rerum Deus potenti vi sua Naturae ordinem immutet.

X in quibus regula proportionum fallat

℞ Ungu. Popul. ℥iiij
Ol. rosar. ℥j
Succ. plantag. ℥ß
Misce fiat cum lento igne Ungu.

℞ Sulph. vivi ℥j
Tragacant.
alum. ana ℥j
fiat pulvis ponatur in patella coq. in aceto bono
qptu ghbuhoxod p.

~~Ephemerides~~ monstrant nobis opticam ~~planetarum~~ apparentiam in Zodiaco. intervalla siderum physica non monstrant. exempli gratia Lunam Saturno iungi. ad Pleiades accedere. et quanto tamen spacio sic iuncti distant!

CXXXIV

Epochæ ad annum
Christi Domini 1645
completi per ultimam
Decembris meridie

9	10	11	26	Medii motus ☉
3	6	30	20	Apogæi Solis
0	28	15	14	Fixarum
2	22	42	18	Medii motus ☽
8	19	37	4	Apogæi
4	11	56	43	☊ retrogradantis.
1	8	38	17	Medii motus ♄
8	26	54	20	Apogæi
3	21	53	32	☊ Saturni
2	26	9	20	Medii motus ♃
6	7	27	23	Apogæi
3	5	28	36	☊ Jovis
9	5	6	46	Medii motus ♂
4	29	50	5	Apogæi
1	17	14	19	☊ Martis
0	28	6	51	Medii motus ♀
10	2	12	52	Apogæi
2	13	35	59	☊ Veneris
10	24	17	28	Medii motus ☿
8	14	8	22	Apogæi
1	13	29	16	☊ Mercurii

♄	0	38	38	17
♂	4	35	6	46
Superatio	2	3	32	31

Virtutem videant, intabescantque relicta.

Pars Prima

EPHEMERIDUM
NOVARUM ET MOTUUM
COELESTIUM
QUINQUENNALIS,

AD ANNOS ÆRÆ CHRISTIANÆ
1636. 1637. 1638. 1639. 1640.

In Luminarium motibus & Eclipsibus ex Tabulis Danicis CHRISTIANI S. LONGOMONTANI, in reliquis Planetis ex Tabulis Rudolphinis JOANNIS KEPLERI juxta exquisitas Nob. TYCHONIS BRAHEI observationes constructis, debitâ diligentiâ elaborata & supputata

à

LAURENTIO EICHSTADIO, Med. D. & Physico Ordinario in Veteri Sedino Pomeranorum.

CUM PÆDIA DE UTENDI METHODO.



STETINI, Typis & Impensis DAVIDIS RHETII,
M. DC. XXXIV.

Viris ex Aula Ducali Stetinensi Amplißimis, Nobilißimis, Consultißimis, Eminentißimisq́;

D. JOHANNI SCHVVALENBERGERO, Illustrissimi, Reverendissimiq; Ducis ac Episcopi Pomeranorũ, Domini Dn. BOGISLAI XIV. &c. Cancellario.

Dn. HEINRICO Schwiechel/ Cameræ Ducalis Stetinensis Consiliario.

D. JOACHIMO FABRICIO, Directori judicii inferioris, & Prætori.

Dn. CHRISTIANO SIGISMUNDO à Schack/ Nobili aulico, & in Prüllevitz hæreditario.

Dn. HEINRICO Westphall/ SubMareschallo, & Archimagiro aulico.

NEC NON

Viris admodùm Reverendis, Præclarissimis, Excellentissimisq; ex Ministerio Ecclesiastico.

D. JACOBO FABRICIO, Ducalis gubernationis Stetinensis Superintendenti generali, Ecclesiastæ aulico, nec non Consistorii Ecclesiastici ibidem Assessori.

D. DANIELI CRAMERO, Cathedralis Ecclesiæ ad D. Mariæ Pastori, Illustris Pædagogii Professori, & Assessori Consistorii Ecclesiastici.

D. CHRISTOPHORO SCHULTETO, Ecclesiæ ad D. Jacobi Pastori primario.

Dn. CHRISTIANO GROSSIO, SS. Theol. Licentiato, ad D. Mariæ Stetini Archidiacono, Ducalis Gymnasii Professori, & Consistorii Ecclesiastici Assessori.

M. SAMUELI FUCHSIO, Templi Nicolaitani Pastori.

UT ET

Viris Spectabilibus, Consultißimis, Prudentißimis, Doctißimisq; ex ordine Senatorio, & ex parte Scholæ oppidanæ Ephoris

Dn. PAULO FRIDEBORNIO, Consuli Reipubl. Stetinensis.

Dn. MICHAELI RASSCHIO, Syndico ejusdem Reip.

Dn. MICHAELI NEUMANNO, Camerario.

Dn. JOHANNI DILLIES, Camerario.

Dn. JOHANNI DREIERO.
Dn. JOACHIMO Reberg.
Dn. JOHANNI PASCOVIO.
Dn. CHRISTIANO LANGIO.
Dn. JACOBO GABRIELIS.
} Senatoribus.

Adhæc

Consultissimis, Excellentissimis, Clarissimisq; Jureconsultis, & Illustr. Archidicasterior. Pomeran. Advocatis

D. ELIÆ PAULI, Regni Suecici Consiliario.

D. JOHANNI MEJERO, Illustrißimæ viduæ JULINENSIS Consiliario.

D. JOHANNI PFEIFFIO.

D. ALEXANDRO SEYFERTO.

D. VVOLFGANGO Lochmann.

Insu-

Insuper

Excellentißimis, Clarißimis, Experientißimisq́,
Medicis

D. CHRISTOPHORO ALBINO, Seniori.
D. VVILHELMO SIMONIDIS, aulico Medico.
D. ADAMO RUBACO, itidem aulico Medico.
D. ANDREÆ HILTEBRANDT, Poliatro.

Simulatq;

Viris Consultissimis, Prudentissimis, Literatissimisq;
Judicij inferioris in Scabinatu Assessoribus & Illustr.
Archidicast. Advocatis.

M. DANIELI CÆSARI, Seniori.
Dn. LAURENTIO VVEGNERO.
Dn. MARCO Schloeseken.
Dn. GREGORIO Westphall.

Et tandem,

Viris Clarißimis, Præstantißimis, Eruditißimisq́,
Philosophis eximiis.

M. MARTINO LEUSCHNERO, Illustris Pædagogij Stetinensis Rectori.
M. JOHANNI MICRÆLIO, Scholæ Stetinensis Senatoriæ Rectori.

Dominis suis, Patronis, Fautoribus & Amicis devotè colendis & peramanter observandis hasce suas primitias URANIBURGI PLANETICI *ex Tychonicis fundamentis extructi dat, dicat, consecrat*

Laurentius Eichstadius, Med. D.
& Reipubl. Patriæ Physicus Ordinarius.

Viri omnium ordinum Reverendi plurimùm, Amplissimi, Nobilissimi, Consultissimi, Clarissimi, Excellentissimi, Præstantissimi, Doctissimiq;.

Magnifica & præclara est divini Regis ac Prophetæ DAVIDIS SENTENTIA, quâ majestatem DEI *ex ejus operibus mortalibus conspiciendam prædicat atque describit, ita Psalmum nonum & decimum exordiens:*

הַשָּׁמַיִם מְסַפְּרִים כְּבוֹד־אֵל

hoc est: Cœli enarrant gloriam DEI. *Quandoquidem pulcherrimum illud cœli opus intermicantibus Astrorum luminibus, tanquam floribus, adornatum (ut* Lactantius lib.6. divinar.instit. cap 20. *loquitur) ad nullum aliud animantium genus, quàm ad hominem ab solo patrio extorrem spectat. Ideò enim* DEUS *hominem erectum, excelsoq; animo præditum creavit, ut ad cœlestia oculis simul ac mente consurgere posset, secundum illud* Ovidij Poëtæ, lib.1. Metamorph. v. 85. & seq.

Os homini sublime dedit, cœlumq; tueri
Iussit, & erectos ad sidera tollere vultus.

Homo enim per ea, quæ in oculorum sensum incurrunt, id, quod ultra mundum est, scrutatur, & in τὰ ἀόρατα θεοῦ *penetrat, atq; per ea, quæ facta sunt, æternam DEI tùm potentiam, tùm divinitatem colligit, ut electus ille gentium Apostolus ad*

Rom.

Rom.cap.I,20 *graviter docet,eoq; dicta apud* Ecclesiasticum cap.XLIII,2.& in lib.Sapientiæ cap.XIII,5. *respiciunt. Cœli autem cœlestiaq; corpora gloriam* D*ei non tantùm magnitudine,lumine & splendore,sed & motu suo,quem à conditu Mundi exercuerunt,regulari & immutabili,enarrant: Id enim Spiritus S. voculâ* מְסַפְּרִים *significanter ostendit : siquidem non saltem illa* διηγεῖσθαι, *hoc est*, enarrare & ordine recensere, *sed* & ἀριθμεῖν καὶ ἐξαριθμεῖν numerare & exputare *denotat, sicut eam* septuaginta Interpretes Geneseos cap.XV.5. JOB cap. III,6. Ezechiel cap. XLIV, 26, & *alibi ita reddiderunt. Proindè cœlum ordinario suo constantiq; motu , quem à primis mundi incunabulis ad certos ac definitos numeros exercuit, & adhuc in eodem motu constanter manet, gloriam* D*ei Conditoris, motoris & conservatoris præclarè ostentat, & immutabilem naturam sapientissimamq; supremi autoris & gubernatoris manifestò loquitur. Etenim complures ætates multorumq; seculorum decursus testantur, motui siderum nihil temerarium,nihil vanum, nihil fortuitum inesse, sed omnes & singulas stellas perpetuas stabilesq; agnoscere revolutionum suarum leges,à quibus ne ad latum quidem unguem deflectũt. Hinc & natæ sunt Tabulæ motuum cœlestium & conversionum siderum,ex quibus non tantùm Eclipses utriusq; luminaris præteritæ & futuræ,ante & post multa secula,sed & fixarum, Erronumq; positus,certaq; spatia,tàm quoad longitudinem quàm latitudinem, certò sciri & prænunciari possunt. Etsi verò ad inquisitionem tantorum ætas una non suffecit, ut tota cœlo vacaret,ceu* L.A. Seneca lib,7,natural. quæst. cap. 25. *scribit:*

tamen

tamen continuatæ per multa ſecula obſervationes Aſtrophilis periodicæ motuum corporum cœleſtium leges patefecerunt. Sideralis enim ſcientia à prima mundi origine ſuum agnoſcit ortum & progreſſum: quippe quæ lentè per ſuam infantiam, pueritiam & adoleſcentiam in juvenilem demum ac virilem ſuccrevit ætatem. Prima ejus conceptio & infantia ſub Patriarchis fuit: nam Joſephus hiſtoricus Judæorum, lib. 1. antiquit. ſub finem capitis 3. *de filiis SETH narrat, quod fuerint primi Aſtronomiæ autores & cultores, quodq́; ſua reparta in hac arte excitatis duabus columnis inſcripſerint, quarum una lapidea tempore Joſephi in Syria conſpecta fuit. A Patriarchis poſtea ad Ægyptios & Chaldæos progreſſa eſt, quibus & Græci ſcientiam ſtellarum acceptam retulerunt, ut nec* Ariſtoteles, lib. 2. de cœlo, cap. 12. *diffitetur, inquiens:* Ab Ægyptijs & Babylonijs, qui plurimis jam annis ante nos ſtellas obſervaverũt, multa fide digna accepimus. *Ab illis igitur ad Græcos quoque cognitio ſiderum dimanavit. Hinc* THALES Mileſius *monumentis veterum celebratur, quod primus Græcis æquinoctia & Eclipſes ante bis mille trecentosq́; ferè annos præſcripſerit, veluti fide digni teſtes ſunt* Diogenes Laërtius, in Thalete, Plinius lib. 2. naturalis hiſtoriæ cap. 12. Strabo lib. 14. Geographiæ, cap. 2. Pomponius Mela in Jonia, Euſebius in Chronicis numero 1266. *Et licet ille prima duntaxat artis hujus rudimenta & elementa ceperit, tamen eò ſagacitate ingenij pervenit, ut futuram Solis defectionem ſub Aſtyage, quæ ante annos 2216. die 16. Martij Calendario Juliano accommodata, & anno Mundi 3369. ſecundum Chronologiam Sethi Calviſij videtur*

accidiſſe

accidisse, sicut præter ante nominatos autores Cicero lib. 1. de Divinatione, & Clemens Alexandrinus lib. 1. stromatum ex Eudæmo *affirmant. Huic Thaleti postmodum successerunt* Canon Samius, Aristarchus, Callippus, Eudoxus, Timocharis *& alij: nam liberalitate Regum Ægyptiorum artes & Astronomia Alexandriæ excitatæ sunt, sicut pluribus* R. Reinectius parte tertiâ hist. Juliæ pag, 67. *ex aliquot gravissimis historicis idem demonstrat. Sub hisce Astronomiæ pueritia paulatim adolevit, donec tandem* Hipparchus *prodiret, ubi firmioribus cruribus incedere visa est. Floruit autem is annis proximè 160. à morte Alexandri M. & totidem ante nativitatem Christi, primusq; fuit, qui Ephemeridas sexcentorum annorum condidit, in quibus luminarium motus supputavit & tempora Eclipsium ante denunciavit, quemadmodum* Plinius lib. 2. natural. historiæ cap. 13. & cap. 26, *attestatur, à quo* Hipparchus consiliorum naturæ particeps *vocatur. Quamvis autem Astronomia sub Hipparcho adultior esse ceperit, tamen ejus tabulæ adhuc multâ imperfectione laborarunt, sicut ex* magno opere Ptolemæi *apparet, qui eum quidem* βιβλίῳ τρίτῳ μεγάλης συντάξεως ἄνδρα φιλόπονον καὶ φιλαληθῆ *hoc est,* laboris patientem & veritatis amantem nominat: *tamen pluribus in locis, nominatim autem* lib. 3. magni operis cap. 2, lib. 4. cap. ultimo, lib. 5. cap. 19, lib. 6. c. 9. *observationes ejus imperfectionis & errorum coarguit & convincit, expreßeq;* ἐν βιβλίῳ ἐννάτῳ cap. 2 *scribit:* Δύσκολον τὴν μαθηματικὴν θεωρίαν διὰ πολλὰ, ὅτι τῶν παλαιῶν τηρήσεις ἀνεπιστάτως καὶ ὁλοσχερῶς γεγράφθαι *hoc est,* quod hæc mathematica Astrorum contemplatio ob multa sit difficilis: quia & priscorum observationes, ipsiusq; Hipparchi, minore circumspectione

&uni-

& universalius conscriptæ sint. *Quamobrem hic Græcus Astronomiæ præceptor fidelißimus & scientißimus, veterum, ipsiusq́; Hipparchi observationes, eas cum suis conferendo, ad certiorem viam revocavit, ita ut sub hoc* Claudio Ptolemæo, *natione Ægyptio, Astronomia juvenile quoddam robur acquisiverit. Vixit autem Cl. Ptolemæus & observavit siderũ motus sub Hadriano & M. Aurel. Antonino Impp. ab A. C. 125. ad A. C. 141. atq; ita per sedecim integros annos Astrorum observationibus invigilavit, & dehinc Astronomiam Babylonicam, Ægyptiam, Græcam, atq; Latinam in certam artem, siderumq́; motus in peculiares canones seu tabulas redegit, atq; de ijs Bibliothecam quandam magnumq́; opus, in quo &* Menelai *sui antecessoris* libri sex de Subtensis, & *Hipparchi* libri duodecim de radio *continentur, edidit, illudq́; in tredecim libris comprehendit, quod opus Arabes* Almagestum *ex suo articulo* Al & *Græco* τὸ μέγιϛον *ita appellare soliti sunt, quo opus illud magnum seu libros tredecim* μεγάλης συντάξεως *significare volunt. Videatur &* Suidas in Claudio Ptolemæo, Tomo secundo, pag. 646.

Hæc Astronomia posteà in Africam servitum abiit, & ab Arabibus recepta & exculta est; nam Maimon *rex Saracenorum in Babylone anno Hegiræ seu fugæ Mahometis 212, qui incepit die secundo Aprilis, nimirum circiter annum Christi 827. hoc magnum opus cœlestium revolutionum Ptolemæi, in linguam Arabicam transferri curavit, sicut* Almagestum Arabicum Josephi Scaligeri, *quod in Bibliotheca Leydensi asservatur, fidẽ facit, & ex eo quoq;* Calvisius *ad præfatum annum Christi recenset. Proinde & Arabes tàm præclarũ nacti rerum cœlestium thesaurum ad observationes siderum excitati sunt: Quippe paulò post*

lò post

lò post Albategnius *inventus est, qui circiter annum Chr. 882. æquinoctium ad modum Ptolemaicum cepit, & sequente anno Eclipsin Lunæ, & tandem A. C 891. Aractæ Eclipsin Solis observavit, sicut ex* libro hujus Albategnij, qui & Mahometes Aracensis vocatur, de motu stellarum, ex observationib. tùm proprijs, tùm Ptolemæi Norimbergæ à Petrejo A. C. 1537. *excuso videre est. Exinde sub annum Christi 1230. Fridericus II. Imperator hanc magnam Ptolemaicam Astronomiæ Syntaxin ex Saracenica lingua consuetudini latinæ dari curavit, ut Cuspinian. in Friderico II. Imp. memorat. Atq; sic Ptolemæus, diligentiâ Arabum, Europæis prius in Latinâ quâm Græcâ linguâ innotescere cœpit. Dehinc post obitũ hujus laudatißimi Imperatoris, qui studia discentium plurimùm provexit,* ALPHONSUS *Hispaniarum Rex, circiter A. C. 1252. Astronomiæ corrigendæ atq; propagandæ, convocatis ad hoc negotium peritißimis Astronomis Hebræis & Mauris, sumptuosè fuit deditus: nihil tamen in motu fixarum, quod à Ptolemæi dogmate discederet, immutavit, sed motuum in omnibus solummodò factam intereà portionem adjecit, & tabulas Astronomicas ad meridianum Toletanũ cõstruxit, indicem præcipuarum historiarũ consignavit, suamq; Æram ad Calendas Junij anni Christi præfati 1252, feriam septimam constituit. Qua de re legatur* Cardanus in libro, *quem* supplementum Almanach, *seu* de restitutione temporum & motuum cœlestium *inscripsit*, Christmanuus in Alfraganũ pag. 495. & S. Calvisius in Chronol. *ad modò dictum annum. Alfonsina harũ tabularũ methodus à doctißimis optima habita est, ex qua motus Planetarum fixarumq; supputârunt. Hasce diversi Astronomi, utpote* Johan. Blãchinus A. C, 1458. Luc. Gauricus A.

 Christi

Chriſti 1524. Paſchaſius Hamelius Mathematicus Pariſienſis Anno Chriſti 1545. Nicolaus Prugnerus Anno Chriſti 1553. *acceßione aliarum tabularum auctas evulgarunt. Eodem quoq; anno 1553.* Georgius Peurbachius *ex propriis obſervationibus Canones Eclipſium, in quo multa Ptolemæi placita emendavit, edidit. Inde* JOANNES REGIOMONTANUS, Peurbachij *diſcipulus, tabulas Alfonſinas cum Ptolemaicis, (quas olim Græcas* Peurbachio Nicol. Beſſarion *Cardinalis, ut eas Latinitate donaret, obtulerat) conferens, easq; propriis obſervationibus limitans, primus in Germania Ephemeridas annorum XXX, quas* Almanach *vocat ab Anno Chriſti 1476. quo & mortuus eſt, ad annum Chriſti 1506. ſupputatas publicavit, quarum mediam partem ex donatione M. Rhetij, paſtoris olim Golnavienſis, poßideo. Hic novus & ignotus anteà Matheſeos fœtus ita gratus Europæis accidit, ut exempla ſingula duodecim Hungaricis venderentur, Germanis, Hungaris, Italis, Gallis, Britannis certatim coëmentibus, ceu meminerunt* J. Trithemius in ſcriptoribus Eccleſiaſticis pag. 355. & 372. editionis Francofurtenſis, Philippus Melanchthon tom. I. declamat. Pet. Ramus lib. 2. procœmij Mathematici, & ex eo Zuingerus lib. 18. Theatri Hiſtorici. Tabulæ reſolutæ Schœneri *cum Alfonſinis etiam planè conſentiunt. Hujus ad exemplum alij quoq; complures ex tabulis Alphonſinis faſtos Aſtronomicos & Ephemeridas condiderunt: notæ enim ſunt Ephemerides* Johannis Stöffleri *ab Anno Chriſti 1507. uſq; ad Annum 1556,* Cypriani Leovitij *ab anno Chriſti 1556. ad annum 1606. deductæ & continuatæ.*

Cæterum ſub auſpiciis Nicolai Copernici *Torunenſis A-*

ſtronomia

stronomia virilem ætatem ingredi visa est, siquidem ille ex non paucis iisq; ingeniosissimis animadversionibus intra triginta annos, nimirum ab anno Christi 1500. ad A.C. 1530. habitis deprehendit, plerasq; veterum observationes adhuc quadam correctione indigere: unde facta suarum τηρήσεων *cum veteribus collatione multa in* insigni illo revolutionum cœlestium opere, (*quod discipulus ejus* Rheticus *anno Christi supra millesimũ quingentesimum quadragesimo tertio, quo Copernicus obiit, jam Septuagenarius, Norimbergæ excudi curavit,) emendavit, multa in motu luminarium & quinque reliquorum Erronum restituit & ad exactiorem normam revocavit. Ex hujus eximij & perpetuâ memoriâ dignissimi Mathematici hypothesibus* Tabulæ Prutenicæ Erasmi Reinholdi Math. VVittebergensis *constructæ sunt, quas faciliores* JOAN. *A. Maginus in Tabulis secundorum mobilium Venetijs A.C. 1585 editis reddidit.*

Ex hisce Tabulis Josephus Scala *Med. D. Venetijs Ephemeridas ab Anno Christi 1589, incipientes, ut &* Joannes A. Maginus *ab A.C 1580. ad A.C. 1630,* Joan. Stadius *ab A.C. 1554. ad A.C. 1606. & deniq;* M. David Origanus *ab A.C. 1595. ad A. C. 1654. diligenter supputarunt, publiciq; juris fecerunt.*

Tandem TYCHO BRAHE ex nobilissima Danorum prosapia oriundus surrexit, cui nostra Astronomia suam perfectionem debere profitetur: Cùm enim is Lipsiæ literarum studiis operam dans, circiter A.C. 1563. ex αὐτοψίᾳ *cœlĩ animadverteret, conjunctionem illam magnam superiorum in signo ♋ neq; cum calculo* Tabularum Alphonsinarum, *neq; cum* Copernicæo *consentire, sed ad dies non ita paucos (ut* Tycho in Mechanica Astronomia *refert) ab ipso cœlo exorbitare, animum*

ad instaurandam Astronomiam adjecit, & de Instrumentis Mathematicis ad observationem siderum idoneis fabricandis ab eo tempore sollicitè cogitavit. Ad quod studium apparitione novæ stellæ A. C.1572. in cathedra Caßiopeæ magis excitatus est: Cum enim affabrè elaboratis organis distantiam hujus insoliti Phænomeni à fixis atq; fixarum inter se intervalla exquisitè caperet, deprehendit, Copernicum omnesq; ejus antecessores & Astronomos latiori indagine perennium stellarum intervalla per dena saltem minuta accepisse & consignasse, & ne quidem intra has Sextantis unius gradus metas, rem omnem esse assecutos, dimidio sæpiùs gradu aut etiam integro deficiente vel abundante: unde & postea in observatione Planetarum tàm veteres quàm ipse Copernicus *per unum, duos, tres, imò etiam quatuor gradus à vero illorum in cœlo situ deviarunt: hinc rectè* Copernicus olim ad Rheticum (ceu iste in præfatione Ephemeridis Anni 1551. ad lectorem *meminit) dixit*: Ego Copernicus, si ad Sextantes, quæ sunt scrupula decem, veritatem (in motu sc. stellarum) adducere potero, non minus exultabo animo, quàm ratione normæ repertâ Pythagoram accepimus. *Quamobrem* Tycho *nobilißimum illud Astronomiæ lumen hosce defectus in revolutione corporum cœlestium supplere satagens, comparatis sibi incredibilibus sumtibus justæ magnitudinis instrumentis ex solidis metallis exquisitè confectis sub auspicio inclyti Regis Daniæ FRIDERICI per viginti continuos annos, ab A. C. 1581. ordiendo, observationibus stellarum tàm fixarum quàm Erronum pervigilibus incubuit, inq; hoc studium sideralis scientiæ perpoliendum ultra centena nummorum argenteorum uncialium millia, quæ ferè*

ducenta

an talerorum?

ducenta talenta Attica exæquant, impendit, sicut ipsemet in conclusione antè nominatæ suæ Astronomiæ Mechanicæ affirmat, hæredesq́ ejus in dedicatoria epistola primæ parti instauratæ Astronomiæ præmissa idem repetunt.

Et quanquam hic incomparabilis Astronomus præclaro redintegrandæ Astronomiæ operi A. C. 1601. die 14. Novembris S. V. immortuus est, & tantùm se vivo motus Luminarium, Eclipses in iis, locaq́ stellarum fixarum in Zodiaco restituit, tamen duos fidelißimos Administros, qui cœptis ejus non defuerunt, sed extremam manum feliciter imposuerunt, reliquit. Unus illorum fuit Christianus Severini Longomontanus, *Mathematicus in Hafniensi Academia exercitatißimus, qui per integrum octennium nobilißimo Tychoni in notando siderum cursu adjutor fuit, aßiduisq́ ejus observationibus nõ solùm interfuit, sed etiam maximâ ex parte præfuit, quemadmodum hæredes Brabeani* in appendice partis primæ Progymnas. Astronomiæ *id non diffitentur, nec* Keplerus in præfatione Tabularũ Rudolphinarum *honorificam ejus mentionem intermisit. Is igitur Tabulas motuum cœlestium omnium Planetarum & affixorum siderũ ex observationib. Tychonis Brahe & proprijs deductas in* libro, *quem* Astronomiam Danicam *inscribit, A. C. 1622 primus foras emisit, ex quib. ab A. C. 1625. mea Calendaria supputavi, & ante triennium Ephemeridas Astro-Meteorologicas ab anno 1630. ad A. C. 1633. evulgavi. Alter fuit* JOANNES KEPLERUS, *Trium ordine Imppp. olim Mathematicus, qui eodem labore etiã bonâ fide defunctus est, &* Tabulas Rudolphinas *locupletes hujus rei testes* ANNO M. DC. XXVII. *bono publico in lucem evulgavit, & aliis eruditißimis suis scriptis non parvam*

accessionem Astronomiæ attulit. Quandoquidem tàm in publicatâ Chiliade Logarithmorum, *quàm præfatis Tabulis egregium demonstravit in Astronomia compendium, nimirum omnem ejus calculum ope Logarythmorum, Meso- & AntiLogarithmorum, citra spinosos Multiplicationis, Divisionis, Radicum extractionis labores pertexendi, sicut methodus suarum Tabularum in singulis Planetis & Eclipsibus supputandis à nemine anteà tentata id abundè docere potest. In* Commentarijs de motibus stellæ Martis *non solùm hypotheses motuum Martis ex observationibus Tychonicis proposuit, sed & multa in Luminarium motu illustravit, formasq; hypothesium Ptolemæo, Copernico & Tychoni communes exposuit & inter se conciliavit. In* Optica sua *Astronomiæ parte & in Vitellionem notis accuratum Eclipses observandi modum & quæ ad enucleandam Parallaxium & Refractionum stellarum rationem, præsertim Lunæ, faciunt, subtiliter diserteq; tradidit. In* Mysterio *suo* Cosmographico *veras commensurationes orbium Planetarum, Fixarumq;, atq; proportiones inter se & cum Mundo excußit, multaq; ibidem ingeniosè rimatus est. Ne dicam hîc de tuis* Harmonices Mundi libris quinque, *in quibus, præsertim quarto L. veteres novosq; aspectus corporum cœlestium ex Harmonica circuli figura deduxit, lateq; probavit; neve hîc etiam memorem* septem Astronomiæ libros, *in quibus doctrinam primi & secundi Mobilis ad hypotheses Copernici & Tychonis observationes plenè explicuit. In hisce omnibus suis scriptis, ut & in* Hyperaspiste adversus SCIP. Claramontij, Anti-Tychonem *se Keplerus tanquam scientißimum Astronomiæ Tychonicæ Doctorem probavit & omni posteritati com-*

mendavit

mendavit. Itaq; hi duo viri restituti motus Planetarum ad Tychonis τηρήσεις fuerunt Magistri atq; perfectores. Et ipse Keplerus primus fuit, qui ex Tabulis Rudolphinis ab A. C. 1617. ad A. C. 1636. Ephemeridas construxit, ex quarum collatione cum Ephemeridibus ex Tabulis Prutenicis supputatis tàm in motu Planetarum, quàm Eclipsium determinatione notabile discrimen apparet, observationesq; diligentium Astronomorum e. g. Origani in deliquio Solis ad A. C. 1598. & Doct. Jöstelij in eodem, Schickardi in motu Mercurij & diligenti animadversione aliquot defectuum Lunæ, Petri Gassendi occupationes circa res easdem bonâ fide tradunt, normam harum tabularum cum ipso cœlo satis præcisè consentire, contra Tabularum Prutenicarum calculum ab ipso cœlo nonnunquam per integros aliquot gradus deflectere, quemadmodum & cœlestia quemlibet attendentem Annus Christi 1625. condocefacere potuit in motu Martis, ubi existente Marte retrogrado, differentia utriusq; calculi & veræ longitudinis stellæ Martis ad quatuor gradus & ultra excrevit: quippè ad primum Augusti ejusdem anni S. V. Mars secundum verum motum & calculum tàm Tabular. Rudolphinarum & Magini in supplemento Ephemeridum, quàm Astronomiæ Danicæ in quinto ferè gradu ♈ repertus est: at Tab. Prutenicæ ♂ in 2 gradu ♈ constituerunt, ubi discrimen erat trium propè graduum: majus autem illud occurrit circiter initium Septembris, ubi 2. ejusdem S. V. ♂ ad Tabulas Tychonicas versabatur in 2. grad. ♈: at epilogismus Tab. Prutenicarum eum suggessit in 27. grad. & 32. min. ♓, ubi illæ ab hisce per 4. gradus ferè cum semisse differunt, qualis itidem

discrepantia sequente mense Octobri inventa fuit; hanc etiam Tabb. Prutenic. *in motu & aberrationem à vero loco cœli quilibet in Astronomia mediocriter versatus, conferendo locum Martis cum stellis vicinis in Zodiaco & globum cœlestem Tychonicum adhibendo tunc deprehendere poterat, quemadmodum etiam hanc deflexionem* Tabb. *tàm* Alphonsinarum *quàm* Prutenicarum *in longitudine Martis determinanda Vir Consultißimus & Clarißimus D.* JOANNES TREDERUS *p.m. in Astronomiæ cognitione & Theoricâ Planetarum cum paucis comparandus, cum sub idem tempus primâ nocte stellarum contemplatione se oblectaret, adjuncto Tychonico globo notaverat, sicut in epistolio tunc ad me conscripto testatus est.*

Hi duo insignes Mathematici fuerunt restituti motus Brahæi Magistri & Perfectores. Ante annos etiam non ita multos Ephemerides ex hisce instauratis Tabulis motuum cœlestium operâ ipsius Kepleri *& generi sui* Jacobi Bartschij *supputatæ prodierunt, quæ ab A.C. 1617. ad A.C. 1636. se extenderunt, & Calendario Gregoriano accommodatæ sunt. Quia verò uterq; jam fato defunctus est, labor continuandi hasce Ephemeridas ad Clarißimum Mathematicum Francofurtensem* B. Ursinum, Origani, *diligentißimi olim Ephemeridistæ, successorem &* γνήσιον Kepleri *sectatorem devolvebatur, qui & illum non defugiebat: sed & hic inter hasce curas lucubrationesq; rebus humanis non sine Uraniæ planctu exemptus est. Quando igitur hoc adversum Astronomiæ fatum dolenter perpendo, videoq; hoc tempore studia ista ob iniquißima tempora hominumq; ignaviam languescere, multosq; ob rei difficultatem laborisq; magnitudinem à con-*

tinuatio-

tinuatione condendi Fastos Astronomicos exquisitis Tychonis observationibus superstructos deterritum iri, ego calculi aleam jacui, quæ ut benè cedat à Deo O. M. à quo omnia bona dona proficiscuntur, peto precorq́;. Quamvis enim professione non sim Mathematicus, tamen me ab ea ætate, qua primùm humanioribus literis initiatus fui, cum Medicina Mathematica studia, præsertim horum reginam Astronomiam, conjunxisse non diffiteor. In hujus igitur studij erudito pulvere me etiamnum horis succisivis exercere soleo: adeò enim me sideralis scientia in sui admirationem & amorem rapuit, ut animum semel suis gratiis delibutum gratâ servitute sibi addictum retineat. Proindè ejus cupidissimus amator & cultor horis extraordinariis non solùm ex hisce Tabulis Tychonicis veteres Eclipsium tàm solarium quàm Lunarium observationes, quotquot in fide dignis Historicis & Chronologia Sethi Calvisij *occurrerunt, verùm etiam lectissimas tàm veterum quàm recentium Astronomorum in notandis Planetarum locis animadversiones impigrè supputavi, & cum observationibus contuli, ubi certè tabulas istas cœlestium motuum esse perpetuas, omniq́; ævo & seculo præterito & futuro rectiùs & exactiùs, quàm hactenus usitatas, Alphonsinas & Copernicæas, satisfacere compertus sum, quilibetq́;, qui in hoc Mathematico pulvere desudabit, deprehendet: insuper etiam ab eo tempore, quo Tabulæ istæ prodierunt, ex ijs Diaria ad usum meum Calendariographicum construxi, ut à me Meteorologia certiùs meliusq́; excoli posset. Neq́; etiam novum & improbum est, Medicos in hoc stadio currere, ut causas superiores cum inferioribus rectè conjungere discant: feceruntq́; idem* Hierony-

 mus

mus Cardanus, *qui multas condidit Tabulas,* Josephus Scala *Ephemeridista,* Nicolaus Müllerius *Tabularum Frisicarum Autor,* Melchior Jöstelius, Ambr. Rhodius, Jac. Fabricius *qui omnes Mathematum Professores, Medicinæq; Doctores partim fuerunt, partim adhuc sunt. Fecit idem* D. Herlicius, *Medicus & Mathematicus Stargardiensis celeberrimus, Dn. Compater meus peramanter observandus, veluti eruditissima ejus Mathematica scripta loquuntur, isq; primus fuit, qui mihi Tabulas Tychonicas motuum cœlestium à* C. S. Longomontano *publicatas dono obtulit, sæpiusq; mihi, ut & ego pro meâ tenuitate de excolenda illustrandaq; Astronomia cogitationes susciperem, suasor & hortator extitit.* Quamobrem nunc Ephemeridas quinque annorum, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, foras do, simulque Tabulas Astronomicas, præfati utriusq; Eximij Mathematici, C. S. Longomontani & Kepleri, ex observationibus Tychonicis compositas, omnibus Astrophilis, tanquam optimum memoriæ subsidium, ex quibus per multas seculorum successiones deliquia Luminarium, omniumq; fixarum Erronumq; motus in debito puncto præ Alphonsinis & Prutenicis supputare possunt, diligenter commendo, & ut maturè se iis assvefaciant hortatione meâ publicâ excito.

Vobis autem Viris omnium ordinum plurimum Reverendis, Amplissimis, Consultissimis, Clarissimisq; tanquam Sapientissimis Cœlestis Scientiæ hoc literatorum seculo Æstimatoribus Opusculum illud inscribo atque offero, ut publicum aliquod meæ erga vos observantiæ extet

testimo-

testimonium: Benignè, quæso, Mathematicas Artes, quæ à nostro solo & polo Pomeranico exulare videntur, in vestro pectore excipite, & de hoc Opusculo honestè judicate. Si DEus porrò vitam viresq; concesserit, hasce Artes, & Medicinam imprimis, cui juratus sum, pro ingenioli mei capacitate ornare non cessabo. Majora quidem dedissem, sed cogor illud de me affirmare, quod olim *Ovidius, lib. 2. Trist. vers. 531. & sequente*, de semet ipso:

Invida me spatiis naturæ coërcuit artis
Ingenij vires exiguasq; dedit.

Itaque cùm facultas mihi desit res magnas sectandi & edendi, animum meum respiciatis, hocq; parvum & chartaceum munusculum non fastidiatis oro & obsecro. Valete Viri omnium ordinum Honoratissimi, Amicissimiq;, meque imposterum, ut antehac, vestro Patrocinio & favore non dedignamini.

In Veteri Sedino, Mense Septemb. Anni Æræ Christianæ 1634.

RR. & EE. VV.

devotè officiosissimeq; colens

LAURENTIUS EICHSTADIUS D.

Sempiternâ memoriâ incomparabilis
Generosissimi Dni.

TYCHONIS BRAHE

laudes & labores
sonanti & usurpanti

Dno. D. LAVRENTIO EICHSTADIO.

Sub cœlo cœlum meditamur, an invidet ullus,
Grata poli cui non, sed potiora soli?
Cura vetustatis tam sedula, promta benignæ,
Veri aliena licet cognitione Dei,
Emicuit si quid rarum, ipso nomine carum,
Mox voluit stellas inter habere locum.
Ætas TYCHONEM novisset prisca BRAHEUM,
Prona giganteum continuasset opus:
Non Lyra, non Orpheus, loca non defenderet Ursa,
Singula fallaci structa supercilio,
Ipse coruscaret TYCHO, cessisset Orion,
Nec pietas studiis inferiora capit:
Nil genus & proavi, nec opes, nil vana voluptas,
Impedimenta operis perniciosa boni,
Non aulæ splendor, non munera larga Lyæi,
Subtrahere ingenio non meruêre dapes:
Æthere dignus obat mundo monumenta relinquens,
Infera neglexit, jam penetrat supera.
Expetii juvenis quondam subsellia, famæ
Rumor adumbrârat tam celebrem puero;
Forte SEVERINUS fratrem, sociumq; tulisset,
Non tamen indulsit temporis invidia.
Absentem flagrans venerabar, terram habitantem,
Illustrem scriptis ambitus orbis amat.
EICHSTADI, emerito pangis præconia laudum,
Sic tibi, sic illi certa trophæa paras.
Posteritas vestros non aspernata labores,
Æquivalens nescit pendere, in astra feret.
Sub cœlo cœlum meditemur, ut arbiter ævi
Suscipiat cœlo, qui patefecit iter.

Christophorus Albinus Ph. & M. D.

Ad

Virum Clariss. Excellentiss.

Dn. LAURENTIUM EICHSTADIUM

Med. D. & Mathematicum sæculi nostri præstantissimum, Reip. Sedinens. Poliatrum dignissimum, amicum meum plurimùm honorandum, & dilectum unicè.

Stroph.

Cedo mihi dia Vraniæ alas celeres,
Subnecte plantis talaria Zephyrisequa,
Vt relictis terrarum vallibus
Depressis, superator itinerum
Hominum pedi inviorum, poli eximia
Paradigmata intueri queam propiùs,
Nubisector levigyrus. Fallor, an amabilis
Me ludit insania? En ut cœli planicies
Smaragdini, fæcis expers, ac nebulositatis
Spissæ, sese oculis objicit specitandam
Liquidius! Horoscopi aream lacteis
Nepos Atlantis illuminat radiis,
Hospes leonis siderei. Secundam autem
Domum quàm nitidâ irradiat face
Jovis stella serenior! Cærulei in portâ
Septimâ palatii Venus aurea lætas
Choréas ducit, cœlestis adspergine ambrosiâ
Irrorata suaviter Amphoræ.
Nonam vero cuspidem quis non

Mire-

Miretur, Phryxéi velleris auró circum-
fulgentem latè, ac Noctilucæ albicante
Conſpicuam facie.

Antiſtroph.

At umbilicus ſiderei fornicis ut
Pulchrè eniteſcit! ſplendens ibi face roſeâ
Sol ſuperbit, complexus Pleiadas
Arctè lucivomas. Neq; Geminis
Sua proximis deeſt ſede in undecimâ al-
mities. Cronus bene illis cupit facilis,
Nec coruſcis phaleris Auroræ adeó roſcidæ
Cedens ſereni jubaris ſtricturâ, neq; queis
Micantibus fulget Orion radiis. Sed eccui
Tali ſtellimicans militat poſitu ac or-
dine polus aptê? tibi, EICHSTADI, nobile
Decus jubarq; ſæcli aureum. Hoc etenim
Sub ſchemate olim es vel ſimili editus vivas
In auras nitidâ haut ſine gloriâ
Virûm, quos venerabilis dîs ſuperis miſcet
Eruditio, ac ſoror ſcelerum jugo Virtus
Capiſtrari abnormi lēta. Nā cōvenit bene huic
Cum illâ. Fax ſolet tenebreſcere
Doctrinæ, lucem adminiſtram nî (ſtar,
De claro acceptet vultû Probitatis, Lunæ in-
Quæ obſcura eſt, fraternâ ſuum nî decus de
Lampade inædificat.

Epod.

Exſpectas jam, ut fata tibi inde ordinem
Augur haut vanus? verbo me expediam,
Sed quod Delphis, haut Sedini tibi putabis
Dictum, LAURENTI. Longævitas te manet
Robuſtior, ſiq; in laude ponēdum eſt, pinguior
Opulentia. Utrumq; exornabit ridens
Pulchricomâ Cypris nymphâ, cujus in
Pectore dico morum corona elegantiorum
Effloreſcit adfatim. Favens vero tibi pennis
Fama candidis immortale arrogabit
Nomen, inq; Olympi arces tollet beatas.
Et prómeres. Chiron enim velut alter
Hygeiæ in probrum natos exſtirpas feliciter
Ægrotantium dolores, velutq; Arctophylax,
Poli cardinem rotantis revolubilibus
Vertere gyris impiger, cœli momenta
Obſervas accuratê, juſtisq; ut eant porrô
Metæ curſibus, anniteris induſtrius.
Favent hinc rerum intelligentes omnes:
Amici applaudunt. Amicos inter niſi
Meum primus profitear nomen, & vervecum
In patriâ natum me dixerit quivis,
Et nihil habere humanitatis
Lepore cum ſuavi commercii.

Sedini Pomeranorum ſcribeb. olim die,
qui Laurentio D. eſt ſacer,

Juſtus Griſius, Ph. & Med. D. Nobilitatis
Ukero marchicæ Ordinarius.

Stroph.

Quid pulchrius ſiderei belluato
Cœli fornice, terræ faciem
Viridem ambiente, mariſq;
Alvum cæruleam? In illo
Nonne ſpatiantum admiraris
Senatum ſtellimicantem?
Gelidi ſcilicet falcem aſtricam
Senis? Jovis capillum candidi?
Rubentem Martis gladium? Dionæi
Riſum aſtri? Argiphontæ
Talaria lucida? rotæ aurigam
Solaris audacem? Noctilucæ choros
Silentes? Eidem ceu baltheo
Precioſo inſertos vides
Orionis pyropos, cryſtallos
Erygones, margaritas Ariadnæ,
Sapphiros Pleiadum, ſmaragdos
Nepheleidos, atq; urſæ topazios
Erymanthidos, ac ſexcentas
Nitidiſſimarum alias
Hinc-inde gemmas ſtellarum.

Antiſtroph.

Nec non ſoli aſtris ſcatet æquor ſuis. Nam
Cum mollis Zephyrus verna poli
Liquidi ſerena reduxit;
Ex campis viridicatis
Spargunt radios mille & mille
Renati verſicolores
Variê floſculi. Teucri hinc nitet
Ebur, roſæ ſuperbit purpura,
Coruſcat flos Lyſimachi: decorê illinc
Candet bellidis nix,
Vernat violæ ſaturitas, ſplendet

Lac argemônes. Narcissi ibi ardet cruor,
Thymi istic bonos, illic lychnidis
Jovialis fax. Nec queo
Cunctas censere baccas, queis horti
Almities lucidæ provocat ignes
Aulæ. Dant utraq; vitam & orna-
mina: sidera sanè Macrocosmo; agri
Nitidi Microcosmo flores.
Superiq; imago poli in
Terra infera gliscit speclo.
Epod.
Quàm te felicem animi ac beatum,
Nobilis EICHSTADI, Historia
Juxta ac suada corculum,
Quem & nitida suas Mathematice
Docuerit leges, & suarum
Florida Botanice
Stupenda opum miracula!
Hinc pharmaca miscendo
Docte utili a, hominibus
Sanitatem fulcis labantem,
Lapsam vero fundô ab imô
Hippocratem citas Vitruvius!
Illinc cœlestium vertigini rotarum
Certis mederis regulis, vagasq;
Fibulâ justâ coërces habenas,
Ne cespitent, exorbitentve enor-
miter. Macte, amice, macte!
Perenniclarum erit tibi nomen.
Et Chloris illud suis inscribet
Floribus, & æternis Uranie
Inseret olim astris.
Honoris ac
Amoris ergô olim F.
Primislaviæ
Justus Grissus D.

ANAGRAMMA

Ex nomine Viri Clarissimi & Excellentissimi

Dn. LAURENTII EICHSTADII Medicinæ Doctoris & Physici Stetinensis ordinarii, amici & fautoris sui colendi.

LAURENTIUS EICHSTADIUS

J, EN ES UT LAURUS, STA HICDIU.

ARte tuâ UT LAURUS, LAURENTI, florida flores.
Nomen & æternum conciliasq; tibi.
Quæ dudum MUSÆ tibi laurea serta pararunt,
Iam capiti, ut justum est, imposuêre tuo.
Doctoris titulos geris atq; insignia Phœbi,
Quæ dantur cultis non nisi ab arte viris.
Dotibus ingenij EN præstas & acumine mentis
ES medicus felix Astronomusq; bonus,
LAURENTI, J, laurum convince virendo comantem
EICHSTADI, ut quercus STA, precor, HICq; DIU.

Michaël Abelus, Pastor Cossinensis
fecit observantiæ ergò.

Monophyllum Anagrammaticum.

LAURENTIUS EICHSTADIUS

ἀναγρ.

Audis Laurus, & hîc nites.

Udis, *EICHSTADI*, Laurus. *Bene. Pulcher in orbe*
hîc & *ubiq;* nites, *laurus ut alta nitet.*
Aetherias tentasse domos Tibi namq; voluptas;
h. inc Tua fama volat docta per ora Virûm.
Te canit URANIE, magnus te laudat APOLLO,
Lauro nonne haec laus aequiparanda venit?
Aequiparanda venit lauro; immo perennis Olympum
dû reget URANIE, & pharmaca APOLLO dabit.

Obferebat
GEORGIUS Marggrafe/ *Liebstadio-*
Misnicus, Philo-Chymiater.

BENEVO-

BENEVOLO LECTORI SALUTEM.

QUum Joannes Keplerus, superiorum ordinum in Austria olim Mathematicus, Ephemeridas ad viginti continuos annos, exorsus ab Anno Epoches Christi 1617. & in A. Chr. 1636. desinens, secundum Tychonicas observationes & suas Tabulas Rudolphinas evulgaverit, consilium mecum inij, (dulcedine quadam, nescio an deceptus, certè captus imitandi sui) Ephemeridas istas ad quinque instantes annos, nimirum ad annum usque 1640. horis extraordinariis supputare & continuare, præsertim cum non essem nescius, dari quosdam, qui nobis novas Tabulas motuum cœlestium lubricis observationibus innixas pro Tychonicis volunt obtrudere & Canonibus Cœlestibus sociorum adjutorumq; Tychonis diligentissimorum tenebras offundere. Priusquam autem ad Pædiam harum Ephemeridum accedo, mihi de quibusdam, amicissime Lector, monendus eris, ut instituti mei rationem eò meliùs assequi possis. Primùm autem scito, hasce Ephemeridas ad meridianum Uranopyrgicum in freto Cimbrico (ubi nobilissimus Tycho usque in annum primum ac vicesimum siderum observationibus invigilavit) esse calculatas: siquidem reliquorum meridianorum differentia nondum eâdem diligentiâ, quam Tycho Brahe adhibuit in intercapedine sui loci à meridiano Alexandrino Ægypti, sub quo Ptolemæus, nec non Fruenburgico Borussiæ, ubi Nic. Copernicus suas τηρήσεις Astronomicas instituit, fuit pervestigata. Proindè quando certò constat ex Ephemeridibus hisce tempus alicujus Eclipsis, idq; etiam in alio Meridiano diligenter attentum est, tunc utriusque discrimen non poterit esse obscurum. Quâ de re etiam in capite de reductione Ephemeridum ad alia terræ loca agemus.

Porrò quod attinet ipsum Planetarum calculum, secutus sum in motu luminarium Tabulas cœlestes Astronomiæ Danicæ Christiani

S. Longomontani, Professoris Mathematum in regia Academia Hafniensi & olim Brahei per octennium in capiendis locis Planetarum vigilantissimi administri: easdem etiam Tab. in Epilogismo Eclipsium tàm Solarium, quàm Lunarium unicè propositas mihi habui: Deprehendi enim ex aliquot annorum diligentibus observationibus & subducto calculo obscurationum luminarium multorum retrò seculorum, in ijs nullam ferè sensibilem differentiam ab ipso cœlo & veterum animadversionibus occurrere: præterea ejus calculus non adeò est spinosus & perplexus in deliquijs ☉ & ☽, veluti Kepleri, qui etiam imminutionem Eclipsium solarium in hisce Borealibus locis satis notabilem non vult admittere, quam tamen Tycho & C. Severini ex aliquot earum diligentissimè observatis nacti sunt, eosque experientia fideliter docuit: undè & Severinus Lunæ semidiametrum in novilunio Ecliptico ob aeris crassitiem respectu nostrorum Septentrionalium locorum diminuit, in plenilunio autem dilatavit. Et denique meritò suus honos & locus huic Clarissimo laboriosissimoq; Viro manet, qui ultra octennium Tychonicis observationibus non tantùm interfuit, sed & maximam partem præfuit. Et cum motus Lunæ, à Dn. Origano ex Tabulis lib. 1. Progymnasm. Astronomiæ Tychonis ad Meridianum Francofurtensem Viadrinum supputatus, cum Astronomiæ Danicæ Tabulis satis præcisè conveniat, idcircò hîc mihi tantùm reductione ad Uraniburgicum per additionem sex minutorum in motu & duodecim subtractionem in tempore opus fuit. Et sicubi fortassis aliquod discrimen se ingerat: tamen hoc nullibi ultra quatuor minuta excurret.

Magna igitur pars ipsi Ephemeridi Origani sunt potius quam Besfondi.

In reliquis quinque Planetis conatus sum exprimere calculum Kepleri in suis Tabulis Rudolphinis exhibitum: omisi tamen illam scrupulosiorem rationem reductionis & curtationis, quæ magis prolixo & intricato, quàm utili compendiosoq; negotio ab eo planetarum motibus superaddita fuit, plusq; ingenij quam commoditatis obtinet. Quamvis enim libenter in hisce erronibus motum eccentricum & alium ab eo distinctum, commutationis orbis Annuæ Planetæ, respectu situs & elongationis Solis à terra agnoscam, Planetamque in suo annui orbis circulo modò ascendere, modò descendere inducar credere, cum & Severinus hanc hypothesin in motu Martis agnoscat, & ideò etiam reliquis vagis stellis assignanda sit, tamen observationes Tychonis ad hanc quoque scrupulosam subtili-

atem progredi, ut præter eccentricum motum & angulum ad Solem etiam hanc reductionis curtationisque rationem deposcant, neque Severinus deprehendit, neque animadversiones Tychonicæ comprobare videntur. Insuper etiam hæ Prosthaphæreses in motibus superiorum nondum unum minutum efficiunt, in Venere non quatuor: in solius Mercurij nondum adeò exquisitè cognito motu ea differentia interdum sextantem gradus excedit. Sed cum ipse Keplerus non ausit de motu Mercurij affirmare, quod ipsius calculus intra diei metam consistat, utique multò minus hasce reductiones curtationesque eum in debito puncto sistere posse asseverabit. Quamobrem intermissio hujus scrupulosioris limitationis hac in parte nihil sensibilis incommodi importabit. Præsertim cum Tabula Anguli pro Prosthaphæresibus Orbis in quinque Planetis Kepleriana, quæ part. 1. Tab. Rudol pag 20. & 21. extat, haut rarò plus adhuc ab exacto Planetarum motu respectu orbis annui exorbitet, quam prætermissio reductionis & curtationis Planetarum Keplerianæ, sicut cuivis periculum facienti obvium erit. Si quispiam tamen hasce subtilitates retinendas duxerit, non quidem super hac re cum eo litigabo; intereà calculum indè & hypotheses Tychonis parùm turbari sentiet. Locum autem superiorum Planetarum ad decimum quemque diem computavi: in Venere verò per quinque dies progressus sum: Sed in Mercurio, in quo magna reperitur varietas, præsertim quando stationibus propinquus est, per intermedios quoque dies, intra quinque, ad eliciendum verum ejus motum diurnum, longitudinem inquirere coactus fui. Tametsi verò me non adeò otio literario abundare ingenuè fateor, ut omnia hîc exquisitissimâ diligentiâ tractare pro voto potuerim, unde & in omnibus lynceus esse non potui, nec hosce Fastos motuum cœlestium omnibus numeris absolutos & perfectos venditare velim; tamen non dubito, Benevolum Lectorem non parvũ laborem diligentiamq; in condendâ hâc primâ Ephemeridum parte agniturum, dum primùm Tabulas Rudolphinas in commodiores numeros & instituto meo accommodatiores resolvere, postea ex ijs calculum ad calcem usque obstinatè deducere coactus fui. Quod si alij prodierint, me diligentiores, qui hunc laborem ad plures annos in typis publicis extenderint, ijsdem fundamentis Tychonicis inhærentes, libenter illis cedam, palmamq; concedam, sin minùs, dabo operam, ut in alterâ & tertia subsecutura Ephemeridum parte ad duas decadas subsequentium an-

Videatur Dissertatio [illegible] Horrocii ad Petrum Gassendum

 anno

norum, ultra terminum (in quo Dn. Origani Ephemerides desinunt) calculum in gratiam Astrophilorum subductum evulgem.

Hic autem non possum non commodare publicè Ingenuum ac doctum juvenem Casparem Marchium, qui mihi in promovendo calculo Astronomico fidus atque diligens fuit administer: consideravit enim ætatem suam studio sideralis scientiæ & Mathematico idoneam. Siquidem operæ pretium adolescentes faciunt, quando in florida ac vegeta sua ætate hisce intemeratis matheseos partibus diligentem navant operam.

Reliqua, quæ ad ubetiorem instructionem super hâc nova Ephemeridum forma necessaria sunt, certis capitibus inclusa jam in Pædia docebo.

EPHEMERIDVM

Pædia & compendiosa utendi methodus.

CAPUT I.

DE NOMINE, ET DEFINITIONE Ephemeridum, earumq; usu in genere.

ANtequam ad seriem dispositionemq; nostrarum Ephemeridum veniam, operæ pretium me facturum existimo, si in gratiam tironum in hac arte de Ephemeridibus in genere, earum naturâ & usu paucula monuero. Quocirca primùm sciendum est, quod Ephemerides sint rationes Astronomicæ motuum singulorum Planetarum ad meridiem cujuslibet diei anni propositi ex perpetuis cœlestium revolutionum canonibus supputatæ, quæ non tantum loca Erronum secundum longitudinem ac latitudinem, sed & Eclipses luminarium, usitatos aspectus & festos dies exhibent; ut Planetarum positus prænosci & effectus in inferiori natura notari pervestigariq; possint.

Vocantur autem Ephemerides latinis Diaria, item Calendaria: nonnullis Almanah, quæ vocula est Arabicæ originis, descendens ab arti-

articulo Al & radice מנח, quæ Horarium & Calendarium significat. De tabulis, ex quibus hæ Ephemerides exstructæ sunt, in præfatione dictum fuit: in hisce enim sideralis scientia tanquam in compendio continetur, atq; omnibus seculis non sine evidente certitudine applicari possunt, & collimant ad eum finem, ut inde cognitio motuum stellarum, anni motus & metæ, æquinoctia, solstitia, Eclipses, conjunctiones magnæ, & reliquæ Planetarum Syzygiæ petantur: Insuper etiam sese earum usus in Ecclesiam, Politiam, & Oeconomiam diffundit, ut nimirum Theologis Festorum dies & tempora, quibus diversi articuli fidei in Ecclesia explicantur, certò sint cognita & explorata, & ex iis rebus Politia cum privata vita decenter administretur. Ex hac quoque sapientissima matre Astronomia nata est stulta filia Astrologia, ob vanitates suas non æquè ab omnibus probata, quæ Effectus siderum in sublunaribus scrutatur, Calendaria anniversaria format, in quibus tempestatem & mutationes aeris ex positu Astrorum prædicit, Geneses quoq; & themata texit, atque ex iisdem de eventibus humanis judicat, artemque Genethliacam exercet.

Ob hosce fines Ephemerides, Tabulæque Astronomicæ potissimum expetuntur, quæ tamen etiam gloriam DEI, tanquam omnium artium liberalium primarium scopum, enarrant, nobisq; mortalibus sapientiam bonitatemq; CREATORIS commendant.

CAPUT II.

De serie ac dispositione cujuslibet Ephemeridis.

TItulus Ephemeridis cujuslibet ostendit annum, sive is sit Bisextilis sive primus, vel secundus, vel tertius à Bisextili, ad quem Diarium illud spectat: additus quoque est character istius anni in periodo Scaligeranâ, ex quâ Aureus numerus, Cyclus Solis, litera Dominicalis & indictio Romana colliguntur: deindè succedunt aliæ Æræ usitatiores, quæ cum anno incipiunt: item Aureus numerus, Cyclus ☉, lit. Dominicalis, indictio Rom. Epactæ, Intervallum minus in utroque Calendario, nec non ingressus Solis in quatuor puncta signorum Cardinalium ad Meridianum Uraniburgicum, tempus apparens stylumq; nostrum Veterem. Quod si etiam aliquis Luminarium defe-

ctus in nostro horizonte acciderit, præcipua calculi Eclipsis capita ex C. S. Longomontani Tabulis Tychonicis supputata, tempus apparens principij, medij ac finis, puncta seu digiti Ecliptici cum Schemate congruo exhibentur. In sequentibus pagellis semper spectantur duæ facies, dextera atque sinistra. In fronte sinistræ paginæ legitur nomen mensis & annus: posteà in linea descendente inveniuntur duæ columellæ initiales, quarum prior numerus Calendarium vetus apud nos usitatum, posterior novum seu Gregorianum; interjectum autem signum ☉ diem Dominicam, tanquam principium cujuslibet hebdomadis denotat. Dehinc octo cellæ majusculæ longitudini septem Planetarum ♄ Saturni, ♃ Jovis, ♂ Martis, ☉ Solis, ♀ Veneris, ☿ Mercurij, ☽ Lunæ & ☊ capitis Draconis in gradibus ac minutis sunt tributæ, præter Solem, cujus locus in secundis etiam positus est, ut exactè tempus ingressus ☉ in singula signa (qui & medium inter Planetas obtinet locum) constet, & Columella illa, quæ reliquorum Planetarum latitudinibus deservit, scrupulis secundis longitud. ☉ expleatur. In quo etiam signo quilibet Planeta versetur, Character signi supra positus commonstrat; illud enim signum vel est ♈ Aries, ♉ Taurus, ♊ Gemini, ♋ Cancer, ♌ Leo, ♍ Virgo: vel est ♎ Libra, ♏ Scorpius, ♐ Sagittarius, ♑ Capricornus, ♒ Aquarius, ♓ Pisces. Infra hæc signa sunt duæ literæ, G nempe & M. G gradus, & M minuta significat; in Solis motu etiam S ad secunda indicanda additur. Cujuslibet autem Planetæ motus verus hîc designatus ad meridiem diei & Meridianum Uraniburgicum refertur. In hisce Planetarum spatijs etiam consignatum est, quando Planetæ Retrogradi incipiunt, & quando iterum directi incedunt: Etenim Retr. significat Retrogradum, Dir. Directum significat. Quælibet quoque Planetæ cella, excepto Sole, qui per Gradus, Minuta & Secunda descriptus est, habet adjunctam aliam cellulam angustiorem, cui latitudo ipsius Planetæ inserta est, ita ut gradus (qui non citò mutantur) vel sint superpositi in fronte majori numero, vel interpositi: cellulæ verò sola minuta capiunt, præterquam in Luna, quæ singulis ferè diebus alium atque alium latitudinis gradum obtinet, unde in cellis latitud. ☽ tàm ejusdem gradus, quàm minuta inscripta sunt. Porrò literæ S. M. tàm in fronte columellarum latitud. quàm in ipsis columellis positæ ostendunt cujus plagæ sit quælibet latitudo: quarum litera S Septentrionalem, M meridionalem latitudinem indicat. Sed neque literæ A. D.

quarum

quarum illa aſcenſum Planetæ à Meridie in Septentrionem, iſta deſcenſum à Septentrione in meridiem notat, ſunt neglectæ, licet ferè fruſtra: nam id etiam ſine literis facilè cognoſcitur: quando enim meridiana latitudo diminuitur, aut Septentrionalis accreſcit, Planeta aſcendit in Septentrionem; ſin autem decreſcit latitudo Borea vel meridiana augetur, Planeta à Septentrione deſcendit in meridiem.

Dextera facies in tres diverſas Tabellas ſubdividi poteſt. Nam initiò prima & ultima cella vetus & novum Calendarium cum literis ſuis Dominicalibus, præcipuis feſtis mobilibus ac immobilibus & primarijs nominibus propriis ſuis diebus competentibus complectitur. Medium autem ſpatium Syzygias Lunæ cum ſex Planetis in ſex columellis continet. Habent autem Planetæ quinque præter Solem in hac facie ſubjectas ſyllabas Orient. Occid. quarum prima Orientalem à Sole Planetam eſſe, ſecunda Occidentalem ab eo indicat: poſtea ſequuntur Lunæ aſpectus cum Planetis antiquitùs recepti, ut ſunt: ☌ conjunctio, ✱ ſextilis vel Hexagonus, □ quadratus, △ trigonus & ☍ oppoſitio. Illi autem aſpectus tantùm ſunt ad integras horas earumq́; ſemiſſes ſupputati, præter ☌, □ & ☍ Solis ac Lunæ: has enim phaſes Novilunij, Plenilunij, primæ & ſecundæ Quadræ ad horas & minuta in tempore æquali ob uſum in Calendariographia exactiùs determinare placuit. Quando autem tempori reliquarum Syzygiarum Lunarium punctum eſt appoſitum cum hora, medietate horæ eam auget: unde puncta iſta horis quibuſdam non fruſtrà addita eſſe ſcito. Quomodo autem iſti aſpectus ex Tabula Hexacontadon ſcrupuloſiùs exputari queam, poſtmodum oſtendam. Deinde ſequuntur aſpectus Solis & Planetarum inter ſe in penultima columna, qui itidem ſaltem ad horas & ſemiſſes horarum ſunt expreſſi, ubi etiam veteres tantùm Syzygias retinere, novas autem diligentiæ Meteorologi computandas relinquere volui. Initium verò aſpectuum à meridie cujuſque diei numeratur & in meridie ſequentis diei per revolutionem diei naturalis ſeu viginti quatuor horarum terminatur. Et tantum de generali diſpoſitione harum Ephemeridum dictum eſto: reliqua, quæ ad ſpecialem earundem explicationem faciunt, in ſequentibus capitibus breviter quidem; ſed non inutiliter, perſequar.

CAPUT III.

De Calculo veri motus Planetarum & ingressus in quodlibet signum, nec non aspectuum Planetarum inter sese ad quodvis tempus, & Meridianum Uraniburgicum.

Quod omnium Planetarum motus ad duodecimam horam meridiei sit computatus, anteà dictum est: quia verò frequenter accidit, ut alicujus Planetæ longitudinem ac latitudinem extra hoc tempus velim cognoscere, idcircò præmittam hîc in gratiam tironum Astronomiæ Tabulam Hexacontadon seu Sexagenariam, cujus ope operatio commodè absolvi poterit. In hac autêm Tabula frons, latus sinistrum descendens & angulus communis diligenter attendantur: siquidem oblati numeri potissimum cum quæsito in illis partibus consistunt. Quamobrem tabula vel Canon Sexagesimorum sub A huc referatur.

Jam exerceamus tironem in aliquot exemplis, quem tamen Logistices aliquam cognitionem habere oportet: Cupio scire ingressum Solis in cardinale punctum Arietis ad Meridianum Uraniburgicum, ubi sedes fuit Astronomiæ instauratæ, & ad A. C. 1636. Ex Ephemeridibus igitur hisce constat, quod tempus introitus Solis in Arietem intra nonum & decimum Martij mensis cadat: excerpo igitur primùm longitudinem Solis ad decimum Martij, eidemq; longitudinem ad nonum subjicio, hanc ab illa subtraho, ut constet motus diurnus Solis

Martij	☉			
	G.	M.	S.	♈
10	0	30	11	
9	29	30	48	♓
	0	59	23	Motus diurnus Solis.

Factâ igitur subtractione existit motus Solis diurnus 0 grad 59, min. 23. sec. Deinde etiam quærendum est intervallum Solis ad meridiem noni Martij à primo puncto ♈, quod ex hac subductione innotescet

Grad·

Grad.	Min.	Sec.	
30	0	0	
29	30	48	
0	29	12	Distantia Solis ad meridiem 9. Martij à primo puncto arietis.

Jam tempus ingressus Solis in principium ♈ ex hac proportione colligitur, motus diurnus Solis 59. Min. 23. secund. dat viginti quatuor horas, quid dabunt viginti novem Min. 12. Sec. ?

Hîc pro 24. horis substituo sexaginta gradus, & 29. Min. 12. sec. per 59. Min. 23. sec. divido, hoc pacto

	29	1 1	3 6		
29	1 2	5 3	3 0	47	29. Gr. 30. Min. 11. sec.
59	23				
28	42	7			
	1 9	4 1	3 0		
		1 0	5 3	1 3	

Hi Gradus, Minuta & Secunda si in 24. horas per Tabulam Sexagesimorum ducantur, fiunt undecim horæ 48. Min. & 10. sec. ferè, ad quod tempus post meridiem Sol Uraniburgi die 9. Martij A. C. 1636. in primum punctum Arietis ingreditur.

Eodem modo etiam ingressus Solis in tropicum cancri ad eundem meridianum innotescet; quocirca ad eundem, ceu sequitur, operare modum:

Junij	☉ G.	M.	S.	
11	0	20	43	♋
10	29	23	37	♊
	0	57	6	Motus diurnus Solis.

Porrò ita pergo

Grad.	Min.	Secun.
30	0	0
29	23	37
0	36	23

Ex hisce cognitis talis fit ratiocinatio:

Min.57.Sec.6. dant 24 horas seu 60 gradus. Quid Min. 36 Sec. 23? Operatio per sequentem divisionem peragitur

	13	49	12	
36	23	12	42	48
57	6			
36	9	48		
	12	22	18	
		49	29	12

38 Grad. 13 Min. 52 Sec.
Quotum hoc in 24 horas ductum efficit tempus horarium sequens

Hor.	Min.	Sec.
15	12	12
	5	21
15	17	33

Proinde Sol ad diem 10. Junij S.V. in primum Cancri punctum sub Meridiano Uraniburgico intrat horâ à meridie 15 Min.17. Sec.33. Cæterùm præceptum de inveniendâ aspectus horâ circa hæc versatur, ut primùm videatur, quantum Luna vel alius leviorum Planetarum in Meridie quæsitum aspectum antecedente à corpore vel radio ponderosi abfuerit: considera etiam motum diurnum utriusque, quod si ambo Planetæ vel directi vel ambo retrogradi fuerint, minor motus diurnus à majori est subducendus; si verò unus directus, alter retrogradus fuerit, fiat aggregatum utriusque motus, ut cognoscas, quanta sit horum Planetarum appropinquatio ad horas 24. Nam quanta est horum numerorum proportio, tanta quoque est priùs inventa utriusque distantia ad horarium tempus, quo quæsita Syzygia contingit. Hæc operatio itidem per Canonem Hexacontadon perficitur, tempus autem, quod emergit, est medium seu æquale. In exemplis res fiet illustrior: In Ephemeride Anni Christi 1636. fit primus congressus Lunæ cum Jove intra diem 14. & 15. Januarij, ubi Jupiter est retrogradus, alter Planeta directus. Invenio igitur diurnum motum Lunæ 12. Grad. 43. Min. atq; Jovis scrup. 6. in præcedentia: Quare aggregatum ex utroque motu diurno erit superatio diurni motus, nimirum Grad. 12. Min. 49. Adhæc accipio differentiam locorum utriusque Jovis & Lunæ, quæ est 2. Grad. Min. 37. Si igitur hæc distantia divisa fuerit per superationem diurni motus, emerget tempus conjunctionis, in proportione sexagecupla, quod per 24. horas multiplicatum ostendet tempus, quo fiet ☌ ♃ & ☽.

	3	0	10		
2	37	12	34	38	12
12	49				
2	33	48			
	2	59	26		
		12	23	22	

Grad. 14. Min. 58. Sec.
Per 24. horas multiplicata fiunt

Hor.	Min.	Sec.
4	48	36
	5	23
4	53	59

Tempus antè nominatæ Conjunctionis Jovis & Lunæ.

Secundum exemplum esto ☌ ♂ & ☽, existente utroq; Planeta directo, quæ cadit intra 18. & 19. Januarij Anni 1636. cujus momentum scire gestio. Primùm ergò expendo diurnum motum tàm ☽ quàm ♂, subducendo locum utriusque ad diem 18. à loco diei seq. 19. Provenit igitur motus diurnus ☽ 11. Grad. 51. Min. & diurnus ♂ scr. 22. quæ subducta à Diario Lunæ, quia uterque eorum est directus, relinquit superationem diurni motus ☽ respectu alterius Planetæ 11. Gra. 21. Min. Deinde Distantia ☽ à ♂ ad meridiem 18. Januar. invenitur 2. Grad. 13. Min. quæ per priùs inventum numerum sunt dividenda.

	8	4	6		
7	13	7	42	24	37
11	29				
7	4	53			
	8	2	18		
		4	35	36	

Gr. 42. Min. 24. Sec.
Inde prosilit momentum ☌ ☉ & ♂ à meridie diei 18. Januar. numeratum, horarum 15. Min. 4. Sec. 58.

Par etiam est ratio in reliquorum Planetarum aspectibus indagandis: detur enim exempli loco investigandum tempus conjunctionis Saturni ac Mercurij, quod cadit intra nonum atque decimum diem Januarij, Anno Christi 1636, ubi ad Ephemeridas nostras uterque Planeta est directus, & motus diurnus Mercurij reperitur 1. grad. 22. min. Saturni 6. min. motus competens ergò relinquitur 1. grad. 16. min. distantia Mercurij à Saturno 10. min. factâ igitur operatione

1			
10	8	52	7. grad. 53. min. prodeunt, quæ ex-
1	16		hibent tempus ☌ ♄ ☿ in horis 3. no-
8	52		vem minut. 12. sec.
1	7	8	

Idem est operandi modus, ubi duo Planetæ existunt retrogradi. Quamobrem repetamus saltem in reliquis aspectibus tale exemplum, ubi alteruter est retrogradus & directus, sicut accidit in oppositione ♃ ♀, quæ in diem 26. Januar. ejusdem Anni S. V. incidit. Datur hîc motus diurnus ♀ 1. grad. 15. min. ♃ 8. min. aggregatum utriusq; motus 1. grad. 23. min. distantia ♀ à ♃ 11. min. Simili igitur, ut antè, operor modo

1			
11	19	9	7. grad. 57. min. emergunt, quæ in
1	23		24. horas ducta relinquunt 3. horas,
9	41		10. min. 48. sec. tempus ☍ ♃ ♀ post
1	18	51	meridiem diei 26. Januar.

CAPUT IV.

De Æquatione & Reductione temporis ob Solis obliquum ad conversionem diurnam incessum, & Meridianorum differentiam.

TYcho Braheus parte primâ Progymnasmatum in ultima restitutione cursus Luminarium, quæ in Bohemia Anno Christi 1600. peracta est, duplicem Æquationem diei naturalis, aliam in Sole, aliam in Luna, constituit: Illam à Solis inæquali motu diurno, hanc ab obliquitate arcuum Eclipticicæ, cum æquatoreis deducens. Verùm cùm adjutor ejus Christianus S. Longomontanus animad-

animadverteret, Eruditos adhuc aliquid in difficilima illa de motu Lunari doctrina Tychonis desiderare, & utramque Æquationem temporum in motu Solis ac Lunæ simul adhibendam, falsum esse: Idcircò ille lib. 1. Theor. cap. 2. in Astronom. Danica rationes attingit, quamobrem illa Æquatio temporis, quæ à Solis inæquali motu proficiscitur, abolenda, altera verò, quæ à Solis obliquo tramite ad Æquatorem provenit, retinenda, & tanquam Universalis recipienda sit: Nimium enim æquandi tempus acumen Observationes Astronomicæ non admittunt, & præterea, omisâ illâ scrupulosiore ac minutiore numerorum ratione, facilitas potiùs in tradenda doctrina Astronomica, sectanda, ut eâ allecti Astrophili majori studiô Astronomiam amplectantur. Hinc & triplicem illam Æquationem temporis, à Kepplero in Tabulis Rudolphinis pag. 32. propositam, negligimus, hâc unâ tabulâ Æquationis diei naturalis, ubi se Luna ad verum motum Solis in Ecliptica conformat, contenti. Huc igitur transferatur

☛ *Sub Litera B.*

Tabula AEquationis Diei naturalis tempori pro motu Planetarum limitando deserviens, cujus usus subscriptus est. Primi exempli locô esto Ingressus Solis in Initiale punctum ♉, ad diem 9. April. S. V. Anni Christi 1637. ubi datur motus ☉ diurnus 58. min. 18. sec. Elongatio verò ☉ à primo puncto ♉ 19. min. 20. sec. Quando igitur Ephemeris ostendit medium seu æquale tempus Introitus ☉ in ♉ ad horam 7. min. 49. sec. 18. post meridiem: ☉ verò tunc existit in 0. gr. 0. minut. ♉, apparet ex Tabula hac Æquationis 8. min. & 25. sec. huic tempori medio esse addenda, ut Apparens seu Usuale nostrum tempus emergat. Proindè, secundum tempus Apparens & Meridianum Uraniburgicum ☉ ad diem 9. Aprilis S. V. principium ♉ attingit, h. 8. min. 5. sec. 57.

Detur etiam Novilunium 15. diei Januarij Anni 1637. & quæratur, quô tempore Apparente illud factum sit? Ephemeris nostra medium tempus Syzygiæ ☉ & ☽ indicat h. 17. min. 32. post meridiem. ☉ verò tunc existit in 6. grad. 45. min. ♒, neglectis secundis: Colligitur ergò ex Tabula Æquationis tempus 9. minut. 38. sec. subtrahend. Unde accidere statuitur Novilunium propositum in Meridiano Uraniburgico hor. 17. min. 22. sec. 22. post meridiem, seu die 16. Januar. horâ antemeridianâ 5. min. 22. sec. 22. Quando etiam locum ☉ vel

alterius Planetæ ad propositum tempus Apparens ex Ephemeridibus hisce quispiam elicere cupit, necesse est, ut admonitum dictionum *Subtrahe* vel *Adde*, Apparens tempus ad æquale in Ephemeridibus usitatum reducatur. Veluti detur tempus antè nominatum h.17.min.22.sec. 22. diei 15. Januar. Anno Christi 1637. idque sit tempus Apparens. Cum igitur locum Solis inveniam in 6.grad.45. min. ♒, occurrit in Angulo communi Tabul. Æquation. tempus 9. min. 38. sec. addend. tempori apparenti, ut medium prodeat, quod est h. 17. min. 32, ad quod Locus ☉ invenitur in 6. gr. 45/31// ♒

Deinde aliam quoque temporis correctionem hîc attendere oportet, quæ est ob meridianorum differentiam: Quando enim ad diversa terræ loca â loco Ephemeridum, vel motus vel Aspectus Planetarum, vel tempora Eclipsium determinare volumus, ea temporum reductio in illis locis, quæ longitudine ab Ephemeridum loco distincta sunt, necessaria est. Quamobrem, ut Calculum harum Ephemeridum, quæ ad longitudinem Uraniburgi computatæ sunt, ad aliorum etiam locorum meridianos referamus, quærenda est differentia longitud. dati loci â longitud. Uraniburgi, quæ nihil aliud est quam arcus Æquatoris, inter utrosq; meridianos interceptus, qui in tempus commutandus est, ita, ut quindecim gradus Æquatoris uni horæ, totidemq́; scrupula uni horæ scrupulo tribuantur. Verùm ut ab hoc labore Astrophilos liberaremus, placuit, Catalogum insigniorum locorum huic Ephemeridium Pædiæ inserere, in quo jam supputata haberetur meridianorum differentia. Ad adornandum autem hunc Catalogum mihi inprimis contulit Catalogus locorum, qui in Astronomia Danica pag. 60. & in parte prima Tabul. Rudolphin. pag. 33. extat, nec non Tab. Geographicæ Hondij & Jansonij, quæ meridianorum differentiam & Itinerariam distantiam nobis præ reliquis satis accuratè exhibent, quibus & certas hodiernorum Mathematicorum observationes addidi. Quocirca non miretur benevolus Lector, si inter hunc nostrum Catalogum & aliorum Ephemeridistarum, etiam recentiorum e. g. Magini & Origani, nonnunquam enormem aliquam differentiam deprehenderit: Siquidem hîc Catalogus vel ex fidelibus Eclipsium observationibus, vel ex dimensionibus & distantia Itinerum, vel ex cognita altitudine Poli constructus est. Quibus adminiculis cum nostri antecessores sæpè destituti fuerint, non mirum est, aliquam dissensionem tàm in longitudine, quàm latitudine locorum occurrere, illosque interdum

enor-

enormiùs à longitudine ac latitudine locorum, in nostro Catalogo determinata, abire. Id quod ex paucis hisce subjectis Exemplis patebit. Nam varietatem locorum, tàm circa Poli Altitudines quàm Longitudines eorundem, passim attentus lector deprehendet. Lutetiæ Parisiorum elevationem Poli constituit Petrus Apianus in 2. part. Cosmogr. fol. 32. 47. gr. 55. min. quem & Origanus in Catalogo locorum secutus est. Maginus verò hanc unô gradu auget & 48. gr. 55. min. habet. Orontius Fineus in sua Protomathesi ponit 48. gr. 30. min. Vieta recentior 48. gr. 49. min. facit. Tabulæ Geographicæ Mercatoris & Piscatoris 48. gr. 39. min. posuerunt, quam latitudinem & Kepplerus in Catalogo locorum retinuit. Petrus Gassendus Anno Christi 1632. ex altitudine cordis ♌ meridiana & ejusdem declinatione Altitudinem Lutetiæ 48. gr. 50. min. invenit, quam antea ex Altitudine ☉ meridiana duobis minutis longiorem constituerat, sicut ex Epistolis ejus de Mercurio in Sole visô pag. 40. & pag. 8. constat. Proindè nos in Catalogo Locorum, Vietæ & Gassendi observationes propiùs sequimur & in Catalogo locorum ejus latitudinem 48. gr. 50. min. definimus. Idem Apianus Latitudinem Veteris Sedini Pomeran. 54. gradibus præcisè circumscribit, quam & Erasm. Reinholdus in Tab. Prutenicis retinuit. Origanus semisse gradus in Introduct. Ephemeridum facit breviorem, nec malè. Kepplerus eam constituit 53. gr. 36. minut, quam haut dubiè ex intercapedine milliarium inter Stetinum & VVittebergam, nec non inter Hafniam Daniæ, & utriusq; per fidas observationes cognitâ longitudine ac latitudine, quam ex nostro Catalogo Locorum

☞ *Sub Litera C.*

petas, deduxit: Stetinum enim Hafniam & VVittembergam interjacet, & medium ferè occupat locum, numeranturque secundum Utriusque Longitud. ac Latitudinem milliaria 60, inter Hafniam scilicet & VVittembergam Saxoniæ: triginta verò leucis Stetinum ab Utraque propemodùm recedit: Ita enim Palæo-Sedino Pomeran. relinquuntur 53. gr. 36. minut. ferè, vel exactius 53. gr. 35. min. Ego verò jam aliquoties per Quadratum Geometricum, & Sextans Instrumentum Tychonicum ex observatis altitudinibus meridianis tam ☉, quam reliquarum stellarum accepi altitudinem Poli Stetinensis modò 53. grad 28. min. modò 53. gr. 29. min. Numerum autem rotundum in determinatione latitudinis Stetinensis, videlicet 53. gr. cum semisse, assumo

& reti-

Vietana observatio diem æquinoctii nominat, locorum solis ad minuta non determinat sed tempus æquinoctii quod tamen fuit necessarium cum in singulas horas declinatio mutetur.

& retineo, cum ad eam prope accedat, & ante me Origanus aliquot Tabulas huic Latitudini accommodatas construxerit, quas infra etiam locupletatas adducam, ita ut Latitudo Sedini Veteris in Pomerania verior sit 53. grad. 30. min. quam 53. gr. 36. min Quod Longitudinem ejusdem loci, seu differentiam meridiani Stetinensis & Uraniburgici, attinet, deprehendi ex observatis phasibus lunaris Eclipsis ad Annum Christi 1624. & 1634. ut & ex accuratè satis agnito initio Eclipsis Solaris ad Annum Christi 1630. & 1631. Sedinum vetus esse per octo minuta Uraniburgô, sede Astronomiæ Tychonicâ, orientalius: Phases enim Eclipsium hic Sedini semper per hoc tempus tardiùs accidisse, quàm Calculus eas ad meridianum Uraniburgicum significavit. Unde & sequitur, Francofurtum ad Viadrum etiam tantùm in Longitudine per octo minuta temporis â meridiano Uraniburgico variare, cum tractus Stetinensis & Francofurtensis uni Meridiano sit subjectus: Origanus quidem in Catalogo locorum hanc differentiam facit 12. minut: sed fidæ observationes, Itinerumque distantia adeò amplam non admittunt. Maginus etiam Venetiarum urbem in Supplemento Ephemeridum pag. 16. ac pag. 299. per undecim min. temporis Uraniburgô facit orientaliorem: At certæ Observationes Eclipsium Lunæ ad Annos 1616. & 1617. Romæ habitæ docuerunt, Romam & Uraniburgum sub eundem ferè cadere Meridianum: Proinde Venetiarum Urbs non ultra duo minuta poterit esse Uraniburgo Occidentalior. Sic & Latitudinem Montis Regij in Prussia Cosmographia Apiani & Gemma Frisius ponunt 54. gr. 17. min. Longomontanus 54. gr. 21 min. Kepplerus 55. gr. 8. min. Verùm Tycho Brahe testatur, pag. 75. Epistol. Astronomicarum, se unum è suis domesticis (cujus & mentionem facit lib. 1. Progymnas. pag. 34. & Longomontan. parte alterâ Astron. Danicæ pag. 39.) misisse in Borussiam ad explorandam Elevationem Poli Montis regij, dum ita scribit: *Atq; ex altitudinibus Solis, stellarumq; illic multoties acquisitis deprehenditur Regiomonti Prussiæ elevatio Poli gr. 54. min. 43. proximè,* quam & nos in Catalogo locorum retinuimus.

Porrò cum etiam ex Observationibus Artificum in Astronomia, Brahei nimirùm & Copernici, Longitudo ac Latitudo Uraniburgi in Dania atque Fruenburgi in Borussia nota sit, sicut eam Catalogus locorum in nostra Pædia suppeditat, & insuper Latitudo Montis regij, atq; distantia inter Fruenburgum, Montemq; regium per decem milliaria Germanica, elicitur juxta propositionem ultimam lib. 4. Joan. Regiomontani

montani vel 3. lib. 5. ejusdem de Triangulis. Copernici verò 13. & per problema tertium Geographicum Pitisci Longitudo Montis regij 46. grad. 35. minut. quam in Catalogo civitatum numero rotundo 46. gr. 30. minut. astrinximus. Datur itaque differentia temporis inter Uraniburgum & Montem regium 39. minut, per quæ Mons regius Huenâ Insulâ Orientalior est. Cæterùm, cum adhuc hæc Geographiæ Pars accuratâ quadam restitutione, ceu Snellius in Eratosthene Belgico, alijque complures Geographi hac de re conqueruntur, indigeat, optandum sanè esset, ne potentes terrarum dominatores inter alias necessarias curas etiam hanc abjicerent, ut, præstantibus Artificibus huc illuc missis, diligentes observationes cœlestes colligerentur, quò factâ collatione tandem vera differentia Meridianorum innotesceret. At cum & nostri antecessores jam sæpius surdis Dynastarum auribus hanc cantilenam cantaverint, præstat, Doctos diversis in locis pro concessis mediis & apparatu Instrumentorum curam in hâc re adhibere, & licita sibi conquirere adminicula, ut progressu temporis certior de differentia Meridianorum cognitio habeatur.

Reliquum nunc etiam est, ut aliquid de dispositione ac Usu nostri Catalogi locorum in medium afferamus. Quatuor igitur ei insunt numerorum ordines. Primus Latitudines, Secundus Longitudines in gradibus ac minutis; Tertius differentias Meridianorum; & denique quartus titulos Additionis in Orientalibus, Subtractionis in Occiduis locis, respectu Uraniburgi, exprimit.

Usus autem primarius & proprius nostri Catalogi est, ut futuræ alicujus Eclipsis in Ephemeridibus nostris computatæ, ut & Aspectuum & conjunctionum tempora ad alios Meridianos, præter Uraniburgicum, transferri possint. Et tunc tituli differentiæ Meridianorum additi debent observari: Nam titulus A. adjicit differentiam tempori per calculum invento. Titulus S. subtrahit differentiam à tempore in Ephemeridibus consignato, quia Orientales plus temporis, Occidentales minùs numerant. Veluti quæritur, quando Eclipsis ☽ seu Plenilunium Eclipticum incidens juxta calculum Tychonicum Uraniburgi in 27. diem Januar. S. V. Ann. 1636. horam pomeridianam 11. minut. 17. secund. 34. in Stetino Veteri Pomeran. accidat. Et quia Stetinum Vetus Uraniburgô per 8. minuta temporis Orientalius est, addo juxtà tituli significationem differentiam repertam tempori Plenilunij in Ephemeridibus proposito, & relinquitur tempus, quô contingit

in Sedino Veteri Pomeran. die 27. Januar. h. 11. min. 25. ſec. 34. Si verò hoc tempus ad Meridianum Salamancæ Hiſpaniæ, ubi eſt Academia, volo reducere, tunc juxta noſtrum Catalogum differentia 1. hor. 12. min. in Ephemeridibus reperto tempori addenda, & hâc ratione fit, ut numerus 12. horam ſuperans faciat Eclipſin in ſequentem diem incidere, videlicet in diem 7. Febr. S. N. ſeu 28. Janu. S. V. o. hor. 29. min. 34. ſec. ante merid. Hieroſolymæ verò 1. hor. 33. min. 34. ſec. ante merid. Si verò major numerus jubeatur ſubtrahi à minore temporis Uraniburgici, tunc diei antecedentis horæ 12. vel etiam 24. aſſumendæ ſunt, ipſumq; Phænomenon in præcedentem rejicitur diem. Idem monitum literarum quoq; in reducendo tēpore Ingreſſus ☉ in nova ſigna ad alia loca ſequendum eſt. e. g. Ephemeris Anni 1636. oſtendit Ingreſſum Solis in primum punctum ♈ ad hor. 11. min. 48. p. m. hinc ille ingreſſus Stetini cotinget hor. 11. min. 56. Lutetiæ verò Pariſiorum hor. 11. min. 8. p. m. In Ninive verò Aſſyriæ (ſi adhuc ibidem civitas quædam invenitur) die 10/20 Martij h. 2. min. 43. ante merid. Liſibonæ verò in Portugallia die eôdem hor. 1. min. 14. ante merid. & Quinſai in Chinarum Metropoli die eôdem 10/20 Martij. hor. 7. min. 28. ante meridiem. Eadem temporis ratio etiam locum habet, quando diligenter animadvertuntur congreſſus Lunæ vel reliquorum Planetarum cum Illuſtrioribus ſtellis fixis in Zodiaco, e. g. Anno Chriſti 1608. die 12. Februar. S. V. hor. veſpertinâ 8. min. 43. Clariſſimus Mathematicus Hafnienſis, Dn. Chriſtianus S. Longomontanus notabilem conjunctionem ſuperioris cornu ☽ cum Oculô Auſtrinô ♉ viſibiliter factam ſuô locô obſervavit, quam Excellentiſſimus Mathematicus VVitebergenſis D. Melchior Jœſtelius p. m. tribus ſcrupulis primis temporis ſerius, nempè h. 8. min. 46. p. m. conſpexit, ſicut præfatus Longomontanus lib. 1. Theoric. pag. 126. meminit: Unde colligitur, VVittebergam tribus minutis temporis Haffniâ eſſe Orientaliorem: Inter Uraniburgum v. & VVittebergam ex Eclipſibus antea animadverſis differentia duorum minutorum à Tychone & Jœſtelio præcognita fuit, quam & nos Catalogo locorum inſeruimus.

Secundarius verò Catalogi noſtri uſus eſt, ſi certum loci cujusq; tempus exhibeatur, ſub quo ſit obſervata ☽, debeasque, vel ob hanc obſervationem, vel propter aliam cauſam, computare locum ☽ vel alterius Planetæ ex hiſce Ephemeridibus ad Meridianum Loci oblati: Tunc enim differentiam temporis illius loci ex Catalogo decerptam adde tempori propoſito, ſi ille Locus Uraniburgô ſit occidentalior, contrâ

quàm

quàm jubent tituli A & S. quarti ordinis in Catalogo Locorum expressi: Nam cum Meridies Occidentalibus tardiùs accidat, paucioresq; horas numerent, quàm Orientales, idcircò Planetæ tempore ejus meridiei plus numeri in Zodiaco obtinebunt. Contrà verò, si tuus Locus Ephemeridum locô sit Orientalior, illam differentiam subtrahe à tempore oblato, eò quod, cum Orientalibus citiùs Meridies eveniat, pluresque horas numerent, quàm occidentales, minus numeri loca Planetarum in dicto Meridiano possideant, & tunc etiam contra monitum literarum A. & S. procedas. Veluti VVittebergæ, ut antea indicatum, congressus ☽ cum Aldebaran animadversus est die 12. Februar. h. 8. min. 46. post merid. Hoc tempus ad Meridianum Uraniburgicum reducens, offendo in Catalogo locorum sub VVitteberga differentiam temporis duorum minutorum, & adjunctum titulum A. Longitudinemq; ejus 37. gr. 15. minut. Uranibûrgi verò 36. gr. 45. minut. Unde colligo VVittebergam per duo minuta Uraniburgo esse Orientaliorem, cùm latitudo ejus superet Uraniburgicam. Proinde hæc 2. min. præfato tempori non addo, juxta monitum A, sed subtraho, & sic relinquitur tempus visæ conjunctionis ☽ & Aldebaran seu Oculi Australis ♉ in Meridiano Uraniburgico hor. 8. min. 44. p. m. antè nominati diei. Rursus fingamus nasciturum quendam in V. Sedino Pomeran. Calendis Januarijs Anni Christi 1637. præcisè hor. 12. meridianâ, ad quod tempus Locus ☉ in Ephemeride expressus invenitur in 21. gr. 44. min. 52. sec. ♑. Locusq; ☽ in o. gr. 30. minut. ♌. Ad reducendum autem hoc tempus ad Meridianum Ephemeridum Uraniburgicum consultâ Tabulâ Longitudinis & Latitudinis locorum in Stetino Pomeraniæ exhibet differentiam temporis inter præfatam civitatem & Uraniburgum octo minuta, quæ non juxta literam A, in Catalogo expressam, sunt addenda loco Nativitatis, sed potiùs subtrahenda, undè tempus ad Meridianum Uraniburgicum reductum evadit, hor. 11. min. 52, & cûm compendij causâ pro duobus scrupulis temporis differentiæ A & S. unum minutum motui ☽ & quinque scrup. secunda motui ☉ semper addere vel demere liceat, apparet, quòd tunc Sedini ☉ extiterit in 21. gr. 44. min. 32. secund. ♑. & ☽ in o. gr. 26. minut. ♌, non attentâ hîc æquatione. In reliquis Planetis hæc correctio ferè negligitur, nisi differentia Meridiani major quadrante horæ excurrerit. *Hâc occasione autem sub conclusionem hujus Capitis omnes Astronomiæ studiosos diligenter*

admonitos volo, ut ſeſe ſedulò exerceant in exactè venando tempore nocturnô, Cœlô exiſtente ſudô ac ſerenô, id quod commodè fieri poteſt, ſi ſibi idoneum aliquod Quadratum Geometricum, vel, ſi ſint lautioris conditionis, Sextans Tychonicum non ſolum graduum, ſed & minutorum capax fabrefieri curent; Prætereaq; habeant Αυτόματον μηχανὴν *ſeu horologium pendulum impulſu rotarum horas horarumq; minuta in debito puncto repræſentans. Si enim hoc ſemel per obſervationem altitudinis alicujus ſtellæ ſub noctem eſt exquiſitè correctum, tunc per aliquot ſuccedentes horas examuſſim minuta horarum indicare poterit. Si igitur aliquod Phænomenon noctu occurrerit, vel congreſſus aut tranſitus ☽ vel alterius cujusdam Planetæ, tunc invigilantes rebus cœleſtibus, illud momentum temporis, quô hoc Phænomenon accidit, accuratè notabũt, cum aliorum obſervationibus conferent, atq; ſic differentias Longitudinum locorum exactas conquirent, quem modum & antiquiſſimos Aſtronomos obſervaſſe legimus, & à Longomontano loco ſupra dicto commendatur, longèq; certior & facilior eſt, quàm ille alter, quem idem Longomontanus pag. 193. lib. 1. Theoric. ex ☽ mora circa 90. Eclipticæ gradum & diſtantia ejus ab aliqua fixa per Radium Aſtronomicum deducit: Nam mihi ille modus aliquoties periclitanti aliquot de cauſis lubricus viſus eſt, & Tycho lib. 1. Progymnaſm. pag. 672. Radij Aſtronomici fallaciarum argumenta indicavit, in quibus & ego acquieſcere cogor. Sic etiam legimus in Epiſtolis Dn. Petri Gaſſendi à pag. 34. ad 39. eum admodùm ſedulum ac induſtrium fuiſſe, in animadvertenda occultatione ♄ ac ♂ à ☽, in tranſitu ☽ prope ſtellam Ophiuchi, cujus impigritatem, curam & ſtudium ſi reliqui Mathematici iisdem ſubſidiis inſtructi imitarentur, Geographiam hâc in parte correctiorem propediem haberemus.*

(***)

CAPUT

CAPUT V.

De Syzygiis & Aspectibus Planetarum tàm veteribus quàm novis, cum adjuncta earundem Tabula.

QUinque Aspectuum genera hactenus ab Astrologis fuerunt recepta, & tàm in Meteorologia, quàm Genethliacis attenta ac approbata. Quando enim Planetæ inter se vel cum Stellis fixis in iisdem Zodiaci partibus & quasi punctis congrediuntur, conjunctionem celebrant. Sic ad diem $\frac{9}{19}$ Ianuarij Anni Christi 1636. fit conjunctio ♄ ☿ h.3. post merid. in 7. gr. 54. min. ♑, ceu ex Ephemeride istius anni patet. Deindè quando projiciunt radios Hexagonos per 60. gradus seu duo signa, Sextilem Aspectum faciunt, veluti ad diem $\frac{2}{12}$ Febr. ♄ & ♀ ✱ faciunt in 18. gr. 25. min. ♑ & ♓. Adhæc quando radios per 90. gradus seu tria signa completa miscent, Quadratum efficiunt. Sic ad diem $\frac{5}{15}$ Martij, ♄ & ☿ quadratum constituunt in 12. gr. 57. min. ♑ & ♈. Insuper, quando Planetæ radios inter se per 120. gradus seu quatuor signa communicant, Trigonum formant aspectum; Sic ad diem $\frac{6}{16}$ Jan. supra dicti anni 1636. ♃ & ☿ trigonum in 3. gr. 52. min. ♑ ♍ induunt. Denique, quando per semicirculum signiferi, h. e. per 180. gradus signaque opposita radios spargunt, tunc oppositionem figurant; sic ad diem $\frac{8}{18}$ Februar. fit Opposito inter ☉ & ♃ in 0. gr. 1. min. ♒ & ♍. Cœterùm cum Clarissimus Mathematicus olim M. Mœstlinus in quadam Disputatione de multiplici varietate motuum cœlestium ostenderit, præter Triangulum, Quadrangulum, Sexangulum, alias insuper inesse regulares pulchrasque Circulo figuras, formandis Aspectibus peridoneas, utpote, Quinquangulum, Octangulum, Decangulum &c. Hinc Dominus Kepplerus, Excellentissimus, Sagacissimusque Mathematicus, diligenter hæc principia ruminando, & simul tempestates observando, in suo Mysterio Cosmographico, & in libro Harmonices mundi, veteribus hosce Aspectus novos, in Harmonica figurarum regularium proportione fundatos, addidit, nimirum vigintilem, qui est intra distantiam 18. graduum, Quindecilem, 24. grad. Semisextum seu Sesquadrum, qui est intra distantiam unius signi seu triginta graduum, decilem 36. grad. Semiquadratum intra distantiam 45. grad. Quintilem 72.

grad. Tridecilem 108. grad. Biquintilem seu Trioctilem 144. gr. & Quincuncem 150. grad. Cum autem postea animadverteret, alios horum Aspectuum esse in incitanda aura sublunari validiores, alios debiliores, idcircò, Quintilem, Tridecilem, Biquintilem & Semisextum (qui ex duodecangulo fluit) reliquis prætulit, in ijsque substitit: Decilis enim semisexto vicinus est, & Quincunx Biquintili. Hinc obscurior est horum Aspectuum vis ad alterandum aerem, & reliqui quoque, præter hosce jam dictos, sunt saltem secundarij, & hinc etiam ad movendam auram invalidiores. Quamobrem & nos hosce novos aspectus in Planetarum configurationibus non quidem ad horas & scrupula, sed tantùm ad dies more veterum Ephemeridistarum indicavimus: siquidem aliquid quoque labori atque industriæ Calendariographorum & Astrophilorum relinquendum erat, qui etiam horas horum Aspectuum computare & addere poterunt, eô modô, qui supra capite tertiô traditus est, quemque in nonnullis Exemplis repetere me non pigebit. Veluti incidit in diem $\frac{6}{16}$ Januar. Anni 1636. Semisextus ♄ ♀, quando tempus exquisitè in horis & minutis scire cupio, tunc primùm excerpendus est motus diuturnus Utriusque Planetæ, qui hic est unus ab altero subtractus 1. gr. 8. min. Distantia ♀ â 30. grad. 1. gr. 1. min. unde talis nascitur proportio; 1. gr. 8. min. dant 24. hor. seu 60. grad. quid dant 1. gr. 1. min. ℞. 21. horas 32. min. Quare accidit hic Semisextus ♄ ♀ ad diem $\frac{6}{16}$ Januar. horâ â merid. 21. min. 32. in 7. gr. 38. min. ♑ ♒. Sic ad diem $\frac{10}{20}$ Januar. eveniet Tridecilis ♂ ♀ qui est distantia 108 grad. Motus diurnus utriusque Planetæ est 1. gr. 1. min. Distantia ♂ ab 108. gr. est 18. min. hinc prodeunt 7 hor. 5. min. Itaque hic Tridecilis ♂ ♀ continget die $\frac{10}{20}$ Januar. Anni Christi 1636. hor. 7. min. 5. in 23. grad. 57. min. ♎ & 11. gr. 57. min. ♒. Porrò ad diem $\frac{12}{22}$ Februar. fiet Quintilis ♄ ♀. Motus diurnus utriusque Planetæ habetur 1. gr. 9. min. Distantia a 72. gr. 32. min. Ergo Quintilis ♄ ♀ incidet in hor. 11. min. 8. diei duodecimi Februar. post merid. in 11. gr. 22. min. ♑ & 23. gr. 22. min. ♓. Denique conspicitur etiam ex Ephemeride præfati Anni, quod ad meridiem diei $\frac{11}{21}$ Martij se sistat biquintilis ☉ & ♂ in 5. gr. 31. min. ♏ & 29. gr. 31. min. ♓. Hôc igitur pactô horum aspectuum momenta â Calendariographis indagari poterunt: mihi enim tempus, quod pretiosissimam rem æstimo, redimendum fuit.

et [illegible]

In ☽ Syzygiis hosce novos aspectus non attendimus, cùm ☽ ob suum concitatissimum motum ab hisce exiguos possit sentire stimulos,

los, & alioquin etiam reliqui Aspectus parùm eandem ob causam ad mutationes auræ inopinatas & repentinas conferant, nisi & reliqui Planetarum aspectus juvent, quâ de re in ultimo agam capite. Jam placet subjicere Tabulam Aspectuum veterum & novorum, ut illam Astrophili in conspectu habeant.

Tabula ASPECTUUM *vet: & novorum.*

Charact.	Nomina ASPECTUUM	Distant. Sig.	G.	In Phasibus ☽
☌	CONIUNCTIO	0	0	☌ Novilunium ☽ nova
	Vigintilis		18	
	Quindecilis		24	
SS.	Semisextus	1	0	SS.
	Decilis		36	
	Sesquiquadratus		45	Corniculata seu falcata
✱	SEXTILIS	2	0	✱
Q	Quintilis	2	12	Q.
□	QUADRATUS	3	0	□ Quadra Semiplena
Td	Tridecilis	3	18	Td
△	TRIGONUS	4	0	△ Gibbosa
Bq.	Biquintilis	4	24	Bq.
☍	OPPOSITIO	6	0	☍ Plenilunium
	Quincunx	5	0	

CAPUT

CAPUT VI.

De Fixarum longitudine & latitudine ad quodlibet tempus inquirenda, ob conjunctiones Planetarum cum iis, Lunæq; transitus per Fixas.

EX Tychonica Tabula Longitudinum & latitudinum fixarum centum insigniores stellas, tàm intra quàm extra latitudinem signiferi existentes, excerpsi, earumq; loca Anno Christi completo M. DC. XL. accommodavi, non tantùm, ut constaret tempus, quando luminare noctis fixam tegere vel proximè attingere posset, ad investigandas locorum Longitudines; sed & ad Ortus earum & Occasus cum Sole atque reliquis sideribus inquirendos, ut & configurationes Planetarum cum fixis cognoscendas: Siquidem ad Meteorologicas observationes non parùm faciunt Conjunctiones, Ortus & Occasus mobilium cum immobilibus stellis, sicut hoc pluribus cap. ultimô hujus Pædiæ trademus: Reliquos verò aspectus fixarum cum Planetis, quos J. B. Carellus Placentinus in suis Ephemeridibus 19. annorum proposuit, ad impellendam naturam sublunarem & movendas tempestates parùm posse fida Astrologorum documenta comprobant. Huc igitur spectant duæ istæ Tabulæ

☞ *Sub Litera D. & E.*

ex quibus centum insigniorum Stellarum Longitudines Latitudinesq; ad quodvis oblatum tempus explorari possunt, modò differentia annorum Julianorum ex Tabella E petita, à Longitudine fixæ ad annum Epochæ Christi completum 1640 subducatur, vel eidem addatur, prout annus quæsitus præcedit Annũ Christi 1640. vel sequitur. Veluti quæritur Longitudo & Latitudo meridionalis lancis ♎ ad periodum anni Juliani 4477. ubi ☿ die 30. Octob. matutinô tempore visus est Alexandriæ prope hanc Stellam, sicut Ptolem. lib. 9. cap. 7. magni operis testatur. Ex Tychonis abaco Longitudo ejus stellæ erit Anno Christi M.DC. XL. sive periodi Juliani incipientis 6354. in 10. grad. 5. min. ♏. Intervallum hujus periodi & 4478. efficit annos 1876. quibus congruunt anni motus fixæ ex Tabella E, ferè grad. 26. min. 34. qui deducti de grad. ♏ 10. min. 5. relinquunt verum locum Lancis Austrinæ ♎ ad Annum factæ Observationis ☿ Chaldæorum 75. Annum Nabonass. 512. & annum

mundi 3713. in 13. gr. 31. min. ♎. A quo loco tunc nec ☿ procul abfuit. Et cum in Latitudinibus fixarum tot seculorum decursu parùm mutatum deprehendatur, idcircò & Latitudinem Lancis A. ♎ in præfata Tabella D. inventam, quæ est o. grad. 26. min. Borea, isti tempori applicare possumus. Eôdem modô, si Cordis ♌ locus petatur ad annum Christi M.DC.XXXVI. diem $\frac{12}{22}$ Januarij, ubi ☽ hor. 13. min. 40. post merid. hanc stellam propemodùm attinget, deductis 4. minutis de 24. gr. 51. min. ♌, qui situs est Cordis ♌ Anno Christi M. DC. XL. remanebit gradus ♌ 24. minuta 47. Quamobrem circa illud tempus transitus ☽ per Cor ♌ animadverti poterit. Quid verò doctrina Parallaxium ad exactè cognoscendum tempus conjunctionis ☽ cum fixa juvet, in residuis nostrarum Ephemeridum partibus ostendemus. ♃ quoq; eôdem annô Christi circiter 9, 10. & sequentes aliquot dies mensis Aprilis non procul ab hac stella, quæ etiam Regulus & Basiliscus vocatur, observari poterit: Dirigitur enim tunc in 25. gradu ♌ propè. Quod si ad eundem annum positum Spicæ ♍ cognoscere aveo, pari modô procedendo Aristam seu spicam ♍ in 18. gr. 46. min. ♎ deprehendo, ad quem locum & ♂ die $\frac{8}{18}$ Maij, ut & die 26. Maij seu 5. Junij dicti anni 1636. pervenit, ubi & tunc ejus situs ab Astronomis notandus erit. Non igitur hìc fixæ, cum valde efficaces, cum Planetis congredientes, sentiantur, prætereundæ erant.

CAPUT VII.

De tempore Ortus & Occasus Solis, quantitate diei ac noctis, nec non de Culminatione, Ortu atquè Occasu omnium Planetarum tum per se, tum cum fixis insignioribus sub Latitudine Poli Paleo-Stetinensi Pomeran.

CUm Sol sit temporum & ipsorum etiam siderum, cœlique rector, teste Plin. lib. 2. cap. 6. Idcircò operæ pretium faciemus, si hôc Capite methodum investigandi non solum tempus Ortus & Occasus Solis nec non quantitatis diei ac noctis; sed & reliquorum Planetarum declaraverimus, & quomodò insuper Ortus,

Occaſus & Culminationes Planetarum cum fixis cognoſcantur, quæ notitia in Calendariographia & civili vita ſuos habet uſus. Hanc verò methodum hâc vice ſub Elevatione Poli 53.gr.30. min. qualis proximè eſt in Veteri Stetino Pomeranorum: Reliquarum latitudinum modos in ſubſequentes Ephemeridum partes reſervantes, tangamus. Etſi enim propoſitio 19.lib.2. Theodoſij & 23.lib.2 Epitom. Almageſti Ptolemaici Autore Regiomontanô, & liber 2. revolution. Copernici cap. 7. & 8. multique alii recentiores Aſtronomi jamdudum docuerunt generalem modum inquirendi quantitatem diei ac noctis, nec non tempus Ortus atque Occaſus ☉: tamen nos id æquè facilè per Tabulam Aſcenſ. obliquarum Elevationi Poli noſtri accommodatam præſtare poſſumus, eô nimirum, ut ſequitur, modô. I. Tu primum conſule Tab. Aſcenſ. Obliquarum,

☞ *Sub Litera F.*

mi Tiro Aſtronomiæ, quam ad ſublevandum tuum laborem hîc propoſuimus: inde pete Aſcenſionem obliquam loci ☉ dati, Locique ejus oppoſiti, in competentibus gradibus ac minutis. II. Aſcenſionem obliquam loci ☉ circa tempus ortus ſui vel Occaſus ab Aſcenſione obliqua loci oppoſiti aufer, adjectô integrô circulô, ſi ſubtractio fieri nequeat, & remanet arcus diurnus ☉, qui per Tab.

☞ *Sub Litera G.*

in tempus converſus quantitatem diei monſtrat. III. Cognitam diei quantitatem biſeca, & habetur tempus occaſus ☉, IV. Hoc tempore Occaſus ☉ â 12. horis iterum ſubductô tempus Ortus ☉ relinquetur. V. Si verò quantitatem diei â 24. horis ſubtraxeris, quantitatem noctis in horis atque minutis perſpicies. VI. At cum ☉ propter refractionem quotidiè per duo ferè minuta temporis apud nos citiùs oriatur, & tardiùs occidat, ſicut id Nobiliſſimi ac ſolertiſſimi Tychonis Brahei Tabula Refractionum Solarium, quæ etiam noſtræ Regioni convenit, oſtendit. Idcircò tempus priori modô inventum adhuc ſub noſtra latitudine limitatione indiget, ita, ut ſemper duo minuta temporis auferenda ſint â tempore Ortus ☉, addenda verò duo minuta temporis Occaſui ☉, unde & quantitati diei 4. in ſuper minuta adjicienda ſunt, ut & exacta noctis quantitas prodeat. Exemplis res fiet illuſtrior. Geſtio ſcire quotâ horâ Calendis Januarijs Anni Chriſti 1636. ☉ apud nos oria-

oriatur? Solis locus tunc ad nostras Ephemeridas existit in 20.grad.48. min. ♑. Ascensio ejus obliqua datur ex tabula F.325. grad. 24. min. Ascensio obliqua loci oppositi, videlicet 20. grad. 48. min. ♋. est 79. grad.35.min. Elicitur igitur Arcus diurnus 114.gr.11.min. qui dat quantitatem diei per tabulam G. 7.hor.37.min. Tempus occasus ☉ illimitatum 3.hor.48/30.sec. Tempus Ortus ☉.8.hor.11.min.30.sec. Calendis ergò Januariis ad tempus limitatum secundùm præscriptum modum ☉ apud nos oritur hor.8.min.9.sec.30, qui & citra errorem tempus Occasus ☉ ostendit in 3.hor.50.min.30. sec. quantitatem diei 7.horar.41. min. ferè, & proindè quantitatem noctis 16.hor.19.min.

Aliud Exemplum. Sit investiganda Quantitas diei ac noctis, ut & tempus Ortus & Occasus ☉ circa Solstitium æstivum, quando ☉ in primo puncto ♋ versatur, sub eadem nostra latitudine. Ascensio obliqua ☉ in o. gr. ♋ datur in Tabula F.53.gr.58.min. Ascensio obliqua loci oppositi, nempè o.gr.♑, exhibetur 306.gr.2.min. Arcus diurnus ☉ 253.gr.4.min. quantitas diei illimitata 16. hor. 52. min. limitata verò 16.hor.56.min. & quantitas noctis exacta 7.horar.4. min. Tempus a. Ortus ☉ limitatum 3. horar. 32. minut & Occasus ☉ 8. hor.28.min. Qui instructus est Tabulis Directionum Joan. Regiomontani, juxta hanc methodum ad reliquas Poli Elevationes datas tempus Ortus & Occasus ☉, nec non quantitatem diei noctisque supputare poterit. Nos pergemus & hic etiam ostendemus, quomodò tempus culminationis, Ortus & Occasus reliquorum Planetarum & fixarum indagandum sit.

Primùm igitur ad cognoscendum tempus, quô aliqua Stella culmen cœli obtinet, subtrahatur saltem Ascensio Recta ☉ ad tempus æstimatum ab Ascensione Recta datæ Stellæ, residuus arcus convertatur in tempus horarium, & constabit tempus culminationis Stellæ.

Deinde ut inveniam quâ horâ diei vel noctis stella quælibet supra datum horizontem emergat, sit in promptu locus ☉ ad æstimatum Ortus stellæ tempus, eruaturque Ascensio obliqua ☉ ad nostram elevationem Poli ex tabula F, tempusq; Ortus ☉ ex ante dictis habeatur: Postea etiam sit perspectus Locus stellæ secundum Longitudinem & Latitudinem, ad quam ex Tab. Cœli Mediationum Regiomontani inquiratur Ascensio ejus recta, ut & ex Tabb. Declinationum Declinatio ejus competens gradibus atque minutis; Adhæc per tabulam Differentiarum Ascensionalium eliciatur Differentia Ascensionalis datæ Elevationi

tioni Poli respondens, quæ quando ab Ascensione recta, (si declinatio stellæ Septentrionalis sit) subtrahitur, vel eidem additur, (si declinatio stellæ Australis fuerit) efficiet Ascensionem obliquam Stellæ: Dehinc subduc Ascensionem obliquam Solis â data Stellæ Ascensione Obliqua, relictum arcum in tempus horarium muta per Tabulam G. idque adjice tempori Ortus ☉: Aggregatum erit tempus Ortus Stellæ, vel ante vel post meridiem, numeratum â tempore Ortus Sol. ad integram usque revolutionem diurnam 24. horarum: Ut a. id exactius habeatur, tempus illud, habitâ ratione refractionis stellæ vel Parallaxis in ☽, limitari poterit.

Tempus Occasus Stellæ hâc expeditissimâ quoque Methodô cognoscitur, si ☉ locô in Occasu constitutô, primum tempus occasus Sol. constet, post excerpatur ex Tab. F. Descensio ejus obliqua: Inquiratur quoq; Descensio obliqua Stellæ ad fictum tempus Ortus ejus, quæ datur, si differentia Ascensionalis (ejus declinatione Australi existente) addatur Ascensioni rectæ, vel ei dematur, declinatione Boreâ stellæ existente: sic enim emergit Obliqua ejus descensio. Quibus habitis subtrahatur Descensio obliqua Sol. à descens. obliqua sideris, & residuus arcus in tempus horarium vertatur, quod additum tempori Occasus ☉ dabit horam â meridie vel media nocte Occasus stellæ quæsiti, pro ratione intervalli arcus â tempore Occasus Solis Semper a. ratio habeatur quoque refractionis in Stellis, exceptâ ☽, cujus Parallaxis cum refractione ejus conferenda est.

Jam Exemplis aliquot allatis hæc Præcepta illustrabimus. Ad diem 6/16 Aprilis Anni 1636. cupio sub vesperam Instrumento aliquo Astronomico capere altitudinem ♃ meridianam. Ut autem sciam tempus culminationis ejus, per præfatas regulas mihi operandum est. Cùm ♃ à Sole per integrum ferè trigonum remotus sit, æstimo tempus Culminationis ejus fore circiter 8. vespertinam. Ad quam horam Sol existit in 27. gr. 19. min. ♈. ♃ vero in 25. gr. 0/ ♌ cum lat. Borea 1. gr. 16. min. Ascensio recta Sol. datur 25. gr. 21/ Ascensio verò recta ♃ 147. gr. 45. min. Illa ab hac subducta relinquit arcum 122. grad. 24/ qui exhibet tempus â merid. 8. hor. 10/ Quô tempore ♃ culminabit. Eadem quoq; est ratio investigãdi tempus culminationis fixarum. Nam ad idem tempus in Tab.

☞ *Sub Litera H.*

invenitur Ascensio recta Cordis ♌ seu Basilisci 147. gr. 14/ Hinc relinquitur Arcus horarius 121. gr. 53. min. ipsumq; tempus â meridie 8. hor. 8. min.

min. quô Cor ♌ culminabit. Ex hisce igitur patet, eôdem ferè tempore ♃ cum Corde ♌ culminaturum.

Sic & tempus Ortus Stellarum per præmissam methodum cognoscitur: Exemplo sit tempus Ortus ♄ ad $\frac{6}{16}$ Augusto, Anno 1636, ubi Sol oritur secundum tempus illimitatum hor. 4. min. 43. & versatur in 23. gr. 32/ ♌. Ascensio ejus Obliqua est 126. gr. 36. min. ♄ verô reperitur in 8. grad. 0. min. ♑, cum latit. Borea 0. gr. 27. min. Ascensio ejus recta est 278. gr. 41. min. Declinatio ejus Australis 22. gr. 49. min. Differentia verò Ascensionalis (ad nostram latitudinem loci 53. grad. 30. min.) 34. grad. 40/ addenda Ascensioni rectæ ♄, ut proveniat Ascensio obliqua ejus 313. gr. 21. min. Arcus residuus utriusq; Ascens. obl. est 186. gr. 45. min. qui dat tempus 12. hor. 27. min. addendum tempori Ortus Solis, & sic resultant 17. hor. 10. min. à quibus 12. abjectæ remanent 5. hor. 10. min. Ob refractionem verò adhuc duo minuta sunt subtrahenda. Hinc perspicitur, quod ♄ oriatur præfatô die $\frac{6}{16}$ Augusti anni 1636. hor. 5. min. 8. post merid.

Expeto etiam scire tempus Ortus ☽ post plenilunium ad diem $\frac{13}{23}$ Januarij, ubi existimo ☽ orituram circiter tempus 5. horar. 36. min. vespertinum. Locus Solis tunc invenitur in 3. grad. 26. min. ♒. Ascensio obl. ejus 334. gr. 16. min. Tempus ortus illimitatum hor. 7. min. 54. Locus verò ☽ in 21. gr. 11. min. ♌. Latitudo ejus Septentrionalis 0 gr. 13. min. Ascensio R. ☽ 143. gr. 39. min. Declinatio Septentrion. 14. gr. 41. min. Differentia Ascensionalis subtrahenda 20. grad. 45. min. & proindè Ascens. ejus Obl. 122. gr. 54. min. Arcus horarius utriusque Ascens. obl. 148. grad. 38. min. qui exhibet horas 9. min. 55. addend. tempori ortus Sol. & proveniunt 17. hor. 49. min. Ratione verô parallaxis per 2. minuta temporis refractionem ☽ excedentis, ☽ per duo minut. temporis tardiùs oritur, videlicet, h. 5. vespertinâ min. 51. Ad idem tempus volo quoque scire Ortum Aquilæ seu lucidæ Vulturis in horis & minutis. Hujus Ascensio Obliqua ex Tabula

☞ *Sub Litera I.*

elicitur, 282. gr. 21/ Arcus horarius utriusque Asc. Obl. fixæ & Solis 308. gr. 5/ qui dat 20. hor. 32. min. quod tempus additum ortui Sol. monstrat 4. hor. 26. min. Propter refractionem autem lucidæ adhuc duo minuta â dato tempore sunt subtrahenda, ita ut Aquila tunc oriatur hor. 4. min. 24. post mediam noctem.

Ad Occasus Stellarum præmissâ ratione pervestigandos rectè

quoque proceditur: Nam e.g. quærendum sit, quando ♀ die 1/11 Aprilis Anni 1636. post Solem occidat est enim tunc Occidentalis. ☉ tunc invenitur in 22.gr.24/ ♈. descensio ejus obl.32.gr.42/ Occasus ejus tempore illimitatô hor.6.min.48. ♀ autem existit in 23.gr.13/ ♉. cum latit. o.gr.46.min.Bor.Ascens.ejus R.est 50.gr.35/ Declinatio Septentr.19.gr. 22.min.Different.Ascens.addenda 28.gr. 22. min. Descensio obl. ♀ 78. gr.57.min.Arcus horarius inter utramque Descens. obl. ☉ & ♀ relictus est 46.gr.15.min.qui dat 3.hor. 5. min. Quod tempus conjunctum cum tempore Occasus ☉ efficit 9.hor.53.min. At propter refractionem duo insuper minuta adjicienda sunt. Hinc ♀ Calendis Aprilis occidet hor. 9.min.55.post merid.ubi & Inferior balthei Orionis, quæ cum ♀ æqualem ferè habet Descens.obliq. unâ occidet.

Aliud Exemplum. Ad ☽ Occasum cognoscendum die 29. Januar.S.V.vel 8.Febr.S.N. Anni 1636. æstimo ☽ sub Horizontem occiduum submersuram hor.6.min.48.Ad quod tempus ☉ datur in 19. gr. 38.min.♒ Descens. ejus obl. 300.gr.52.min.Occasus ☉ hor. 4. min.35. ☽ verò invenitur in 13.gr.24.min. ♓ cum latit.Septentr. 1. gr. 51/ Ascensio ejus R.344. gr. 1. /. Declinatio Septent. 4. gr. 50. min. Differentia Ascens.subtrah.6.gr.33.min.Descensio obliqua ☽ 337.gr. 28. min. Arcus interceptus inter utramque descensionem obl.36.gr.36.min. qui exhibet 2.hor.26.min. Aggregatum hujus temporis horarii & Occasus ☉ facit 7.hor.1.min. Sed propter excessum Parallaxis ☽ respectu refractionis ejus, duo minuta adhuc jam dicto tempori sunt demenda, ita ut ☽ occidat hor.6.min.59.post merid.

Aliud Exemplum in fixis. Ad diem 1/11 April. Anni 1636. ex Tab.L.capitur Descensio obliqua oculi ♉, seu Aldeboran 86.gr.8. min. Descensio verò obl. ☉ antè inventa est 32. gr. 42/. Arcus interceptus inter Utramque descensc.obliquam est 53. gr. 26. min. quibus respondet tempus 3.hor.34. min. quod additum tempori Occasus ☉ producit 10.hor.22./ At propter refractionem hujus fixæ hoc tempus adhuc duobus minutis augeo, ita ut Oculus ♉ tunc occidat hor. 10. min. 24. post merid. Sic ad idem tempus desc. obl. cordis ♌ datur 166. gr. 27. min.Arcus horarius est 133.gr.45.min.& tempus ejusdem arcus 8. hor. 55.min. Hinc colligitur cor ♌ tunc occidere post mediam noctem hor.3.min.45.

Cœterùm quod Ortum atque Occasum Planetarum, inprimis autem ☉, attinet, sciendum est, triplicem Ortuum & Occasuum differentiam

sententiam à recentioribus Astronomis constitui. Nam alius Ortus Cosmicus dicitur, qui ἐπιτολὴ ἑῴα ἀληθινὴ h. e. Ortus verus matutinus; Alius ἀκρόνυχος, qui est vespertinus verus; & tertius ἡλιακὸς, qui est Ortus matutinus apparens. Nos hâc vice saltem de duabus prioribus Ortuum & Occasuum speciebus agemus, tertiam in sequentes Ephemeridum partes rejicientes.

Ortus igitur Cosmicus verus est, (Græcis ἑῴα συναντολὴ ἀληθινὴ) quando stella una cum Sole, vel paulo post supra finitorem emergit. Occasus Cosmicus est, quando stella, Sole ex adverso oriente, infra horizontem deprimitur h. e. quando stella manè occidit.

Ortus Acronychus, qui & vespertinus dicitur, est, quando stella exoritur, ☉ occidente, hoc est, quando stella vesperi oritur. Occasus autem Acronychus est, quando stella una cùm ☉ infra horizòntem occidit, hoc est, quando vesperi cum ☉ occidit. Horum igitur inventio & consideratio ex cognitione gradus Eclipticæ, qui cum proposita stella supra finitorem assurgit, vel infra eundem deprimitur, dependet: Istô enim Eclipticæ gradu perspectô non latebit tempus anni, quo stella ipsa Ortu & Occasu Cosmico vel Acronycho se sistet. Quomodò verò Ascensio vel Descensio obliqua stellæ pervestiganda sit, modò traditum est. Nos ad minuendum hunc laborem Astrophilis construximus duas tabulas

☞ *Sub Litera M. & N.*

ad facilè indagandos Ortus atque Occasus Cosmicos nec non Acronychos centum stellarum fixarum insigniorum, qui sese ad duo secula ab Anno Christi 1600. incipiendo & in Anno Christi 1700. desinendo, extendunt, atque Elevationem Poli Sedinensis respiciunt.

Usus harum tabularum iste est: Quæratur in iis stellæ Palilicii Ortus matutinus ac vespertinus cum ☉ in Tabula M. Hæc ad Annum Christi 1600. completum ostendit Ortum ejus cum ☉ in 16. gr. 59. min. ♊ Ad Annum autem Christi 1700. in 18. gr. 9. min ♊. Differentia est 70. minut. de qua pars proportionalis in completis 35. annis sumitur, & emergunt 24. minut. ita, ut cum stella Palilicij ad Annum Christi 1636. in Horizonte Stetinensi oriatur grad. 17. ♊ & 23. min. in Ecliptica: Unde ☉ ad hunc gradum perveniente, quod fit die 29. Maij S. V. vel 8. Junij S. N. Palilicium orietur Cosmicè. Rursus ☉ existente in opposito loco, videlicet, in 17. gr. 23. min. ♐, quod fit circiter diem 29. Novemb. S. V. vel

diem

diem 9. Decemb. S. N. Palilicium veſperi ortu Acronycho ſupra horizontem aſſurget.

Porrò ut gradum ſigniferi deſcendentem cum Palilicio perquiram, ingredior tabulam N, ex quâ colligo Gradum Eclipticæ occidentem 28. min. 56. ♉ Quamobrem Sole illuc commorante, quod fit circiter $\frac{8}{18}$ Aprilis Anni 1636. Palilicium occaſu Acronychô cum Sole ſubmergetur. Contrà Sole verſante in 28. gr. 56. min. ♏, quod accidet circiter diem $\frac{10}{20}$ & $\frac{11}{21}$ Novemb. ejuſdem anni, Palilicium manè occidet Coſmicè. Hunc in modum ſtellarum Ortus atque Occaſus ad plura ſecula extendi & diduci poterunt.

Quod ſi etiam reliquorum Planetarum Ortus & Occaſus matutinos ac veſpertinos cum fixis perſcrutari volumus, tunc ad ſuprà dictum modum utriusque ſideris mobilis & immobilis aſcenſio vel deſcenſio obliqua eſt inveſtiganda, quæ quando inter ſe convenit, tunc Planeta cum fixa vel orietur vel occidet. Paulò enim antè in ♀ habuimus exemplum, quæ ad diem $\frac{1}{11}$ Aprilis cum inferiore Balthei Orionis hor. 9. min. 55. ſub Elevatione Poli Stetinenſis occidet: quippe utriusq; ſideris deſcenſio obliqua propemodùm coincidit. Plura Exempla hîc coacervare non opus eſſe cenſeo: Ad præſcriptam enim methodum diligens Aſtrophilus hæc & alia formabit. Nos igitur ad Ultimum Caput properamus.

CAPUT ULTIMUM.

De Prognoſtico mutationis aëris & tempeſtatum tàm generali quàm Speciali.

REgulas decernendi aeris mutationes quidam Aſtrologi ex figura introitus Solis in ſigna cardinalia & lunationum judicio ſpeciali petunt, ex quo partes frumenti, vini, olei, mortis & peſtis &c. quærunt, hasque regulas in præceptis & obſervationibus Ptolemæi fundatas eſſe exiſtimant. Verùm cum in Ægypto, ubi præfatus Ptolemæus degit, raræ ſint pluviæ atque tempeſtates, & non niſi in ijs locis, qui mari vicini ſunt: Idcircò hiſce placitis Ptolemaicis fidendum non eſt, præſertim cum Obſervationes Aſtronomorum in Germaniæ Climate, jam ultra ſeculum habitæ, hujuſmodi regulas fallaces eſſe

esse deprehenderint, diligenterq; inculcaverint, certiora Astrologiæ fundamenta esse sectanda, quæ indubitatis Exemplorum Inductionibus, quibus & Medici sæpè uti solent, nituntur. Nec etiam hîc per omnia Cardani Aphorismis Astrologicis inhærendum est, qui sæpè ex uno Exemplo universalem facit regulam, nec sempet fidelis siderum observator fuit, sicut hâc de re nonnulli Astrologi jamdudũ conquesti sunt, ceu videre est ex Tertio Interveniente Keppleri sect. 136. & 139. Quamobrem nos hîc unicè probatorum Artificum observationes in Germaniæ Climate institutas Astrophilis ob Oculos proponemns, quales sunt observationes Catholicæ Joannis Werneri, Norimbergæ Anno Christi 1513. & seqq. habitæ, in initio septimi Climatis & quasi in umbilico Germaniæ, nec non I. Keppleri Tertio Intervenienti & parti 1. Ephemeridum suarum inspersæ, ut & D. Herlicii, suis publicatis prognosticis Astrologicis per multorum annorum decursum insertæ.

Cardanus

Hisce & meas qualescunq; τηρήσεις, jam per 20. continuos annos habitas, adjungam, easq́; omnes certis quibusdam Aphorismis includam.

Primùm autem communes quasdam regulas, postmodùm etiam speciales, ad singulos Planetas respectum habentes, proponam.

Congressus & Irradiationes Planetarum, quæ fiunt in Ecliptica, fortes gignunt aspectus, & propterea notabilem mutationẽ aeri imprimunt, eumq́; vel ad serenitatẽ, vel pluvias, vel vẽtos, vel nivẽ frigusq́; disponũt.

Cum autem Meteorologia nondum sit integra & omnibus partibus absoluta, quin & in ipsis mundo congenitis sideribus, quantum ad eorũ significationem & ἐνέργειαν attinet, plurima adhuc lateant, quæ satis explorata putantur: Idcircò oportet sanè Astrologum, si, quoad fieri potest, veridicus esse velit, non ex uno vel altero individuo generalem inferre conclusionem, sed ipsô Argô oculatiorem esse, in discernendis omnibus constellationibus, ex quibus de mutatione aeris judicari potest. *Tycho lib. 1. Progymn. Astron pag. 640. & p. 612.*

Et cum actio non tàm agat per modum imprimentis, quàm per modum receptivitatis, ut *Scalig. ait exercit. 16. sect. 2.* hinc siderum effectus ratione diuersorum Climatum variare possunt. Nam Constellationes sub Romano Climate, ubi est major ☉, aerisq; clementia & benignitas, alios effectus producunt, quàm sub Cœlo Pomeranico, ubi est crassior aer, ob densiores è mari vicino expirationes: Imò mutationem aereæ qualitatis in diversis horizontibus sæpenumerò totô cœlô discrepare, ex collatione Observationum apparet: Ubi enim in

Bohemia est cœlum serenum, in Dania potest esse obscurum, & contra. Quare ut quilibet Astronomiæ studiosus cum judicio, moderatèq; hanc Astrologiæ partem tractet, ne vulgo calumniandi occasionem relinquat, operæ pretium facit, si ex Ephemeridibus siderum mobilium positus ac configurationes diligenter excerpat, inquiratq;, quales Meteorologicæ impressiones in suo horizonte ob aliam atque aliam Planetarum dispositionem sequantur: sic enim per experientiam aliquid certi circa hanc mutationem aerearium cognitionem persentiscet & addiscet. *Tycho locô dictô pag. 131. pag. 292. & 578.*

Tempus etiam anni Astrologo perpendendum est: Hoc enim peculiares sibi vendicat affectiones. Nam grandines plerumque in Aprili & Octobri solent cadere, nives in hyeme, & in æstate tonitrua audiri.

Non solùm autem Aspectus Planetarum, sed & eorundem Ingressus in nova signa, stationesque auram sublunarem commovere, & vel humidum, vel siccum, vel nimbosum cœlum efficere queunt. Quin & Congressus, Ortus, Occasus, Culminationesq; Planetarum cum fixis, præsertim iis, quæ non longè ab Ecliptica discedunt, Astrologus nequaquam negligat. Quippe si iisdem diebus, quibus οἱ σχηματισμοὶ mundani contigerint, Interlunium aut Plenilunium, vel alia memorabilis Planetarum constellatio accesserit, haut dubiè insignem aliquam aeris mutationem efficient. Proinde *Aristoteles sub finem 3. Problematis sect. 1. & Plinius quoque l. 2. suæ naturalis histor. cap. 39.* rectè monere videntur: Stellarum fixariam loca vera & habitudines necesse est pernoscere: Etenim siderum Ortus, e. g. Orionis, Arcturi, Vergiliarum, Caniculæ, aliarumque fixarum stellarum, ventorum flatus, imbres, frigora, & siccitates in his producunt inferioribus.

Frigus in hyeme plerunque fit, quando nulli sunt aspectus: quia frigus potissimùm constat absentiâ Solis & caloris subterranei evaporantis: Ubi ergò nulli sunt aspectuum stimuli, ibi nulla evaporatio præcessit: Contrà in æstate Soles producit absentia aspectuum.

Adhæc non prætereantur Eclipses, Cometæ & aliæ generales constitutiones alicujus anni, quæ non parùm naturæ cursum turbare valent: hisce enim commune esse videtur, frangere & infirmare facultatem telluris vegetatricem, atque ejus opus impedire, quod inter cœtera ex pluviis & fluminibus alimentum attrahere, concoquere, idque ad uberiorem metallorum ac vegetabilium productionem convertere

debe-

deberet: Hinc post Cometarum & Eclipsium apparitiones, debiliore existente attractione, concoctioneque humorum in tellure, anni sequi possunt minùs fertiles.

Illi loci, in quibus est multum ignis subterranei, & ubi thermæ frequentes reperiuntur, terræ motu magis concutiuntur, quàm loca maritima, ubi ejusmodi ignis non suppetit. Hinc Constantinopolis, Basilea, & alia Helvetiæ loca terræ motibus valdè sunt obnoxia.

Naturæ signorum, quæ ex trigonis sumitur, parùm recentiores Astronomi tribuunt, nisi stellæ fixæ tali qualitate præditæ in iisdem hæreant, sicut hac de re copiosè disserit *Kepplerus cap. 6 trigoni ignei.* Quando validæ constitutiones, ac contrariorum Planetarum radii misti sese offerunt, sæpe unus alterius influxum impedit & reprimit, & sic effectus confunduntur, concursu multarum lentarum radiationum: sic ☌ ☉ ♄ vel alius utriusq; Pl. aspectus coincidens cum conjunctione vel Opposit. ♃ ☿ non obscurum neque ventosum, sed serenum cœlum causari potest.

Si Astrologus de Annonæ futuræ expectatione, fructuumq; proventu velit ferre sententiam, necesse est, ut illorum siderum influxum consideret, qui accidit tempore sementis & germinationis, floris ac maturitatis. Quandoquidem nonnullorum Planetarum, siderumq́; constellationes possunt nocere sationi plantationive: Si enim frigus quædam constellationes attulerint, vel semen vel flores præ nimio gelu perire possunt. Si qualitas cœli grandinosa circa proventus fructuum tempus, maturescentibus germinibus & vitibus, surrexerit, iis maximum detrimentum inferre valebit. Veluti Annô Domini 1520. mense Septembri ob stationem ♄ in 26.gr. ♑. & confluxum aspectuum reliquorum Planetarum, cùm ☿, ♀, & ☉ quadratum cum ♄ miscerent radium, & ♂ in ejus ☍ platica versaretur, sævum gelu accidit, quô racemi, uvæq́ue per Germaniam fuerunt plurimùm læsæ, nec ad perfectam maturitatem potuerunt pervenire, ingensque vini defectus & penuria consecuta est. Contrà Anno Christi 1617. Trigonica ♄ & ♃ radiatio mense Septembri calidum effecit aerem, unde Uvæ succô fuerunt repletæ & percoctæ, lætaque vindemia, præsertim ad Rheni tractum, peracta est.

Neque etiam omnes causæ tempestatis à constellationibus dependent; sed & tellus suas habet vicissitudines humiditatis & siccitatis: Nam telluris globo (quod Meteora attinet) duplex inest facultas: Una attra-

hendi aquas marinas in occultas concoctionis ſedes: altera expellendi vapores concoctos per quendam quaſi ſudorem. Harum facultatum alteram, nempè expultricem, ſtimulari ab Aſpectibus Planetarum harmonicis certum eſt, quô ſtimulô efficitur, ut continua quidem, at non perpetuò Uniformis ſit expulſio vaporum, ſed multis intervallis interrupta ejus vehementia, prout Aſpectus ordine Aſtronomicô inciderint. Interdum etiam poteſt deeſſe telluri, quod excernat. Tunc enim, experientiâ docente, ſolent exiſtere pro pluvijs halitus quidam ardentes, inanes & ſulphurei, ut accidit menſe Junio hujus anni 1634. ubi poſt ☌ ♃ ♀ & □ ☉ ♂ ſiccitates & calores ſubſequebantur, nec natura ab Ingreſſu ♂ in ♎, & Qu. ♂ ♀, nec ab oppoſitione ♄ ☿ ad pluvias impelli poterat. Aliquando etiam una hyems eſt tepida, qui tepor exceſſu frigoris ſequenti hyeme compenſatur, ita, ut cœlum nō tantùm hoc frigus moveat, ſed & intra viſcera terræ ſuas habeat abditas cauſas, nulli Aſtrologo ſatis perſpectas. Imò pro varietate Regionum alia atq; alia poteſt eſſe aëris diſpoſitio. Sic cis Alpes & in Germania ſuperiori ac inferiori tepida poteſt eſſe hyems: Trans verò Alpes in Italia atque Hiſpania contrà frigidiſſimum cœlum, ſicut accidit hyeme illâ, quæ interceſſit, inter annos 1604. & 1605. Hanc diverſitatem rectè videtur *Kepplerus in ſuo tractatu de nova ſtella Serpentarij* contuliſſe in expirationes Alpium: Dum enim per iſtam hyemem Alpes in perpetuis evaporationibus fuerunt, materia ventorum, frigore aeris repercuſſa, circulariter fuit diffuſa, pars verſus Septentr. pars in Meridiem. Quæ igitur in Meridiem ſupra Italiam abiit, cum à Borea plaga venerit, valde frigida fuit; Quæ verò in Germaniam Septentrionalem delata eſt, ab Auſtro veniens, naturam iſtius plagæ tepidam retinuit. Hinc diſpar iſtius hyemis in diſparibus locis ratio. Sic & æſtas ejuſdem anni 1604. per Germaniam & Gallias fuit impendiò humida, ideoque peſtilens, trans Pyrenæum in Hiſpania verò ſicca & ſterilis. Deus etiam, totius orbis arbiter & moderator, non ſemper alligatus eſt cauſis ſecundis, ſed pro ſua divina ſapientia multa ita diſponit, ut alios atque alios, quàm nos putaveramus, eventus conſequantur: neque hîc prædictiones Aſtrologicæ rejiciendæ ſunt, *Hen. Ranzovius ad Tychonem tom. 1. Epiſt. 1.*

Quare ſemper Aſtrologo ad haſce omnes efficientes & ſufficientes mutationum auræ ſublunaris cauſas reſpiciendum eſt.

Cæterùm, quod ad Planetas in SPECIE ſpectat, hic primùm ☉ attendendus eſt. Quemadmodum enim ille ſiderum princeps SOL, qui

majeſta-

majestatem suam per splendorem radiorum exerit, reliquos Planetas, seu quidam vitalis fons, circumagit: Ita quoque eos ad influxum super universam mundi amplitudinem per aptas harmonicasque cœli figuras excitat, ut temporum dispositiones, quantùm ad quatuor primas & Elementares qualitates, videlicet, humorem, siccitatem, calorem & frigus attinet, manifestò varient. Imò hæc lux mundi per suum accessum atque recessum à nobis varia anni tempora, præsertim Ver, Æstatem, Autumnum atque Hyemem efficit. Hinc igitur sequitur, quod de nocte & hyeme, quando ☉ non adest vel non apparet in horizonte aura sit frigida: Contrà verò suâ præsentiâ, quando & suum & reliquorum Planetarum lumen fortiùs ad nostras regiones dirigit, omnia calefaciat: siquidem lumen ☉ per motum ad nos defertur, cum quo & repercussus radiorum conjunctus est: Hinc lux cœlorum est caloris effectrix, quem in corporibus rerum vegetabilium, quæ informat, excitat, & eum pro viribus tuetur. Quando igitur ☉ versatur in ♋, rectè, nec obliquè ad nos suos radios projicit, in ♑ verò obliquè: Unde iterum sequitur, quod tunc fortior caloris ☉ operatio sentiatur: nam hoc lumen ☉ tali potentiâ est præditum, ut non solùm corpora inferiora illuminet, sed & calore interiore naturam sublunarem foveat, & quò diutiùs calor ille perseverat, eò quoque fit auctior. Hinc & colligitur, quod mensis Julius consuetò more, & cæteris paribus, calidior sit, quàm mensis Junius, & hora 2. pomeridiana calidior, quàm ipsa meridies. Quamvis enim ☉ in Junio per signum ♋ ad nos maximè ascenderit: tamen, cum terra hunc calorem ☉ non per adeò amplum temporis spatium persenserit, quàm posteà in Julio, & licet ☉ quidem circiter secundam incipiat notabiliùs descendere, nihilominùs tamen, cum per illud tempus calor perseverans ☉ cum terra arctiùs conjungatur, major etiam inde calor aeri imprimatur necesse est.

Porrò ex positu ac habitudine reliquorum Planetarum ad ☉, eorum quoq; effectus & influxus in sublunaria quodammodò deprehendi possunt. Etenim ☉ formaliter nihil aliud est, quàm lux: hinc suâ præsentiâ calefacit: Lunæ proprietas est humectare: reliqui quinq; Planetæ per proprium lumen etiam calefaciunt & humectant. Et cum ♃ sit medius inter tres superiores Planetas, debetur ei temperata qualitas calefaciendi humectandi: Marti, quia Soli est præ reliquis Planetis vicinus, debetur qualitas excedens caloris & siccitatis ob defectum humoris; Saturno verò, quia est remotissimus

à Sole, tribuitur excessus humiditatis & defectus caloris, unde merum gelu existit. ♄ igitur Astrologis est actu siccus, instar gelu, & potentiâ humidus: quia materiam frigoris capacem cogit. Inferiores duos quod attinet, cum Mercurius sit secundum Hypotheses Copernici & Brahei Soli proximus, prædominium ei caloris & succedens qualitas humoris, quæ respondent calori Martis & humiditati Jovis, tribuitur. Excessus autem humiditatis Veneri relinquitur, quæ humidæ qualitati Saturni & calidæ Jovis æquipollet, atque sic colliguntur alternantes quinque Planetarum qualitates, ita, ut duo Lumineria quasi fons Caloris & humiditatis statuantur, reliqui verò Planetæ tanquam rivuli harum etiam qualitatum certô respectu, & in certo gradu participes fiant. Quandocunque igitur ☉ ad ferventis naturæ astrum vel calidum, veluti ad Jovem aut Martem, æstate defluxerit, calidam aeris dispositionem auget, & tonitrua fulminaque excitat: Circa reliquas autem anni partes ventos, vel remissionem frigoris. Defluxus quoque Solis, â Jove ad Martem & vice versâ, ventorum flatus excitare valet. Si verò ad frigidum Planetam, nimirum ad Saturnum, corpus aut radios suos deflexerit, tunc auram sublunarem frigidâ qualitate e. g. frigidâ pluviâ, grandine, tonitru, nebulâ, nive, &c. intemperantiorem reddere potest. Sol verò cum Mercurio conjunctus aut configuratus magnas habet vires in Meteoris causandis, & ventos, pluvias, imbres, nivesque pro statu anni, nec non Parelios, Paraselenas, Irides, Halones & alia Phænomena producere potest. Sic & ☉, cum Venere radios miscens aut congrediens, humidum aerem, pluvias, imbres & æstate quoque tonitrua ciet. Interlunia verò, Plenilunia, reliquique aspectus Solis cum Luna ob præproperum Lunæ motum in commovenda aura parùm proficere possunt, nisi stimulô aspectuum reliquorum Planetarum incitentur, sicut paulò post pluribus dicemus. Posteà super aeris mutatione etiam SATURNUS magnam habet potestatem, diuturnasq; impressiones ob motus tarditatem in aere ante & post relinquit. Et si venit ad radiationem Jovis, e. g. triangularem aspectum, plerunque siccitatem & calorem excitat. Exempla observata sunt Anno Christi 1516. mense Julio & Anno 1614. mense Septembri, imò passim, ita ut & fontes & amnes ob sicciorem & calidiorem aeris dispositionem aruerint: ♄ etiam cum Jove (*inquit Kepplerus in Optic. Paralipomenis pag. 274*) vapidum ex calentibus terræ latebris educit aerem, qui in producendis meteoris ingentes habet vires.

Satur-

Saturnus cum Marte configuratus, si & cum iis Jovis aspectus complicatus est, solet ventos, pluvias, nives & gelu, pro diversitate temporum anni, afferre: In Vere quandoque etiam ventos, pluvias & nimbos movet. Autumnali Hybernoque tempore, mediocre gelu & nubilum cœlum. Post ☌ ♄ ♂ in ♒ Anno 1542. terræ motus Constantinopolim infestavit. Defluxus Saturni à radiis Solis ad radios Martis est apertio magna ad ventos, pluvias, vel niveum aerem pro ratione partium anni. Conjunctio vel alij Aspectus Saturni cum Sole in hyeme frigidum & nivosum aerem: In Vere pluvias frigidas: In Æstate quandoque subfrigidum aerem & ventosum causantur; nisi aliæ Constellationes obstiterint: e. g. Si ☉ à Saturni ad Jovis radios defluat, impedietur prior influxus, ita ut serena aura existere queat, sicut accidit Anno Christi 1629. die $\frac{10}{20}$ & $\frac{11}{21}$ Octobris sub Conjunct. Solis & Saturni & □ ☉ ♃.

Sic & ♄ cum Venere frigidas pluvias vel nives pro diversitate partium anni efficere potest.

Saturnus cum Mercurio turbulentum & subfrigidum aerem Vere atque Æstate, Hyemeq; nives gignit & societate Solis duplicatur illa dispositio temporis frigidior. Sic annô Christi 1572. exeunte Octobri, quando ☌ ☉ ♄ & ☿ lentô gradu facta est, præcox, diuturnum & inordinatum frigus extitit, sicut observavit *D. Philippus Appianus apud Tychonem lib. 1 Progymnasm. pag. 645.* Statio Saturni prima vel secunda tenebras aeris, nubium crassitiem, ut & gelida ac turbida tempora afferre potest, præsertim si Mercurii Aspectus accesserit: hinc enim ex Observatione Werneri Anno 1520. mense Majô gelidissima aeris constitutio accidit, ut omnia vitium germina perierint.

Saturnus in angulis inprimis aerem commovet, & vel nebulas, vel aliam mutationem pro diversitate Aspectuum parit.

Saturni quoq; Conjunctiones & Culminationes cum stellis fixis, tum ob tardum suum motum, tum, quod in medio cœli efficax esse soleat, multùm in mutanda natura sublunari possunt.

Magnæ Conjunctiones superiorum Planetarum videntur impedire concoctionem globi terrestris, quò minùs aquas marinas attrahat, unde quædam anni sterilitas existere potest.

JOVIS & Martis Constellationes aerem ad calorem plerunq; disponunt, sæpe etiam in illis locis, in quibus multum est ignis subterranei, terræ motum inducunt. Veluti Anno Christi 1531. die 13. Julii fuit ☍ ♃ ♂ in 17. gr. ♎ & ♈, ubi Lusitania gravissimo terræ motu con-

quassata

quassata fuit. Sic & Anno Christi 1530. die 13. Octobr. sub ☌ ♃ ♂ in 10. gr. ♒ terræ motus extitit. ♃ quoque & ♂ apud tempestuosas stellas, e. g. Arcturum, Aquilam, Caudam Delphini, Lucidam coronæ &c. ventos, grandines, & circa æstatem etiam tonitrua cient: Hyeme ad teporem & ventos ♃ & ♂ aerem disponunt, præsertim Jove existente stationariô: aliàs ob ventum Boreum interdum mediocre gelu producunt. ♃ cum Sole in æstate squalorem, quandoque etiam fulmina & tonitrua; in hyeme remissionem frigoris efficit.

Defluxus Jovis à Sole ad Martem, vel vice versâ, ventorum vehementium flatus causatur: Si Solis & Jovis radiationi etiam Veneris stimulus per Aspectum accedit, plerunque pluviæ cadunt: Jovis quoque defluxus à Venere ad Martem, vel contrà, pluvias inducit, & hyeme nives.

Jupiter cum Venere in genere serenitatem affert: In Æstate etiam tonitrua, præsertim etiam apud stellas Martiales.

♃ & ☿ configurati ventorum flatus suscitant; & diuturna experientia Astrologos docuit, quod, quoties ♃ cum Mercurio radios circa plenilunium vel interlunium miscet, aer turbulentus & ventosus existat.

Jovis quoque Ortus, Occasus & Culminationes meritò attenduntur: Nam transitus ejus per Cor ♌ circa autumnum ventum subsolanum & de nocte frigidam auram, circiter meridiem verò gratum aerem lucidumque cœlum efficere solet.

Cùm MARS calidus censeatur Planeta, idcircò Soli conjunctus, vel eum aspiciens calorem quendam aeri imprimit: Æstate æstum, hyeme remissius frigus efficiens; Quin & fulmina & tonitrua movet. Hoc observationes Astrologorum confirmant: Etenim Anno 1513. circiter 26. Julij fuit ☌ ♂ ☉ in ♌ signo prope Sirium, ubi inprimis, teste Wernero in Cathol. Aphorismis, ingens calor apparuit: Idem quoque accidit Annô Christi 1590. in Julio, 1592. in Augusto, Anno 1594. in Septembri; annô 1596. in Octobri, anno 1598. in Decembri, ubi frigus remisit. Annô 1605. in Junio, Anno 1607. in Julio. Annô 1621. in Majo. Confer & *cap. 46. Tertij Interven. Keppleri.* Si verò hæc conjunctio & aspectus fiat in radiatione Saturni e. g. Quadrato vel conjunctione, frigus quandoque existere potest: Hinc & D. Herlicius Anno 1616. die $\frac{4}{14}$ Januarij sub ☌ ☉ ♂ frigus prædixit, & eventus respondit: quia præcesserant □ ☉ ♄ & □ ♄ ♂. Martis igitur Constellationes ordinariô modô

calidi-

caliditatem & ſiccitatem tempore Veris & Æſtatis, nec non imbres, tempeſtates, tonitrua, grandinem, coruſcationes, fulgura & incendia adducere ſolent. Defluxus à ♃ ad ♄, & vice verſâ, largas pluvias aut nivem efficit.

Mars cum Venere eſt apertionis portarum anſa, & pluvias, tepidos imbres, fortes coruſcationes, ventos, Zephyrumq́ue & nives pro ratione partium anni movere ſolet. Aſpectuum Martis & Veneris operatio ſæpe per continuos aliquot dies durat, cùm Planetæ ſint curſus propemodùm æqualis.

Mars cum Mercurio facit ventos vehementes, circa Ver & Autumnum grandines, & circa hyemem nives.

♂ nova ſigna ingrediens plerunque etiam afficit aerem: ſic Mars in ♊ per ſuculas vel hyadas nebuloſum & pluvioſum aerem cauſatur. ♂ in ♋ cum latitudine aliqua Septentrionali in autumno & hyeme tepidum aerem efficit, pluvias quoque & ventos excitat: Sic ♂ Anno 1630. circa Januarium & Februarium in ♋ cum latit. 3. grad. Bor. verſatus eſt in Oppoſitione Solis, Lunaq́ue orbe Martem reviſit: Unde hyeme tepidum aerem, pluvias atque ventos, nec non acutos cerebri morbos ſenſimus, præſertim cùm & ♂ cum ♀, ♄, & ☿ radios miſceret.

Martis per pleiades tranſitus aliquot diebus pluvioſam efficit tempeſtatem. *Stadius in Tabb. Bergenſibus.*

♂ cum Stellis fixis congrediens, vel cum iis, præſertim tempeſtuoſis, ut ſunt Arcturus, Aquila, Lucida coronæ, Cauda Delphini, Palilicium, Cor ♏, Procyon, Fidicula, Spica ♍ &c. oriens vel occidens turbulentum, flatulentum, æſtuoſum & inſalubrem reddit aerem.

VENERIS & Mercurij aſpectus, (ut ſunt, ☌, SS. & ✱ &c.) cùm Planetæ ſint æqualis ferè motus, per aliquot dies exceſſum humiditatis, ventorum, nivium &c. inferre poſſunt. ♀ in prima decade ♋ pluvioſum cœlum ſæpiùs inducere conſuevit. Veneris tranſitus per hyadas, pleiades & aſellos, itidem pluvioſum cœlum facit.

MERCURIUS in commovendis tempeſtatibus plurimùm poteſt, quod & *Kepplerus de ſtella Serpentarij pag. 40. affirmat.*

☿ cum Marte & Jove pluvias ſubitaneas cum magnis flatibus efficit, nec non nivem pro ratione partium anni: Defluxus quoque ejus ab uno Planeta ad alium Parelios, irides, halones, Paraſelenas

& Chaſmata adducit, quæ, quando conſpiciuntur, plerunq; per aliquot dies Cœlum pluvioſum ſignificari ſolet. ☿ etiam cum ſuperioribus, vel corporaliter, vel per radios, miſtus non ſolum flatus vehementes, ſed & terræ motus, & inundationes cauſatur, ſicut annô 1508. menſe Aprili & Auguſto, annô 1601. menſe Septembri, & 1613. exeunte Majô exempla occurrerunt. Quoties etiam ☿ curſu ſuô convertitur, & vel directus vel retrogradus fit, per ſe turbat aerem, & ſi vel in corpus, vel radios Jovis aut Martis impingit, horribiles ventos; in Saturni & aliorum Planetarum aſpectus, frigidum, nubilum, nimboſum, craſſum & inquietum aerem efficere ſolet.

Mercurij autem motus nondum ab Aſtrologis ſatis exactè eſt cognitus, præſertim circa ſtationes & coitus ejus cum Sole, ubi adhuc aliquâ correctione indiget, ceu ipſe Kepplerus in Tabb. Rudolphinis ingenuè fatetur. Hinc fieri poteſt, ut Conjunctio ejus cum ☉, vel ſtationum tempora, interdum anticipent aut poſtponant. Quamobrem tunc ejus Conſtellationes non uni diei ſunt aſtringendæ, ſed cum quadam latitudine collocandæ.

LUNA ob concitatum ſuum, celerrimumque motum, & transcurſum Planetarum non adeo multum videtur conferre ad auram ſubitò mutandam: Experientia tamen teſtatur, quod, ſi mobilium ſiderum conventus aut aſpectus in plenilunium vel interlunium, vel alias Solis Lunæque radiationes inciderint, eò efficacius horum influxuum virtutes ad inferiora deferat: Sunt enim ☽ & ☿ veluti vehicula reliquorum Planetarum.

Si etiam Phaſes Lunæ in Angulis cœli e. g. Oriente, Meridie vel Occidente acciderint, imbrem deducere conſueverunt.

Denique ſi ☽ per aliquem aſpectum ad Planetas, qui radios quoque inter ſe miſcent, ſe applicuerit, ipſorum ſignificationem promovebit, imò quaſi ſtimulis additis urgebit.

Nunc inſuper reſtat, ut haſce regulas diverſis Obſervationibus Aſtrologorum adductis confirmemus, monſtremusque, quomodò ex iis tempeſtatum præſagia formanda ſint. Illud autem Judicium 1. ex Wernero, poſtea etiam ex Kepplero petemus, illisque proprias quoque Obſervationes ſubjungemus, ut Aſtrophilus habeat normam, ad quam ſuas prædictiones dirigere & corrigere queat.

Particula

Particula Observationum trium mensium, Januarij, Februarij, & Martij, Anno Christi 1513. Norimbergæ habitarum, ex VVerneri Aphorismis super aëris mutatione.

Hôc annô à prima die Januarij usque ad 15. ejusdem mensis magnus admodùm aeris tepor extitit, haut secus, quàm qui in vere solet accidere : tunc enim jungebantur calida illa sidera ♃ & ♂, qui cum Sole quoque & Mercurio suos radios miscebant. Ad calculum Tabb. Alphonsinarum hæc ☌ ♃ ♂ in principio ♈ facta est. Circa 15. diem ejusdem mensis Jan. ♄ & ☿, frigida sidera, tetragonô configurabantur aspectu, eô die non mediocre gelu, argeste flante, cœpit esse, densæq; nives cadebant. Nonô Februar. ☉ ingressus ♓, applicuit ad △ Saturni stationarij, ubi multis diebus ingens gelu cum multa nive extitit, & ventus Argestes crebrò flabat. Et quia 17. Februar. Veneris astrum defluebat ad ☌ ♃ in ♈, fuit magna aeris serenitas & tranquillitas : Jovis namque & Veneris astra mirum in modum placidæ atque tranquillæ sunt complexionis, usque adeò, ut hæc sidera sese invicem complexa, summam aeris efficiant temperiem : Nubila tamen aeris affectio fuit, sic ut ☉ non emitteret die 17. Febr. claros sui splendoris radios, nec sequenti nocte sidera videbantur: Duravit hoc aeris temperamentum usque in diem 18. Febr.

Die 19. Febr. propter plenilunium & Martis in ♉ ingressum nives copiosè recidebant, flante Argeste, ventô satis procellosô, qui duravit usque ad 21. Februar.

Die 23. Febr. quia ☉ quasi per 1. gradum recesserat â trigono Saturni: Ideò remissum fuit gelu, & magna & ingens aeris tranquillitas eôdem die apparuit.

Die 1. Martij Subsolanus vehementer flabat propter conjunctionem ☉ & ☿. ☿ namque plagam Orientis sibi vendicat. Die 4. Martij quædam frigida aeris peristasis fuit flante subsolanô, & glacie niveque liquescentibus : fortassis id efficiente Trigoni Mercurii ad Saturnum applicatione. Die 7. Martij summa fuit serenitas & tranquillitas aeris, ♀ tunc fuit ingressa ♉. Duravit hæc serenitas usque ad diem 15. Martii.

Deinde verò usque ad diem 18. Martij propter applicationem Veneris ad Oppositionem Saturni aer fuit nubilosus, tranquillus tamen, nullis pluviis cadentibus.

Die 18. Martij juxta Calculum Tabb. Alphons. fuit ☍ ♀ & ♄, & paulò ante occasum Solis cœpit esse serenum cœlum, duravitque hæc serenitas usque ad diem 21. Martij, quô dimidiâ horâ post meridiem fuit Plenilunium, præcisè in vespertinô exortu Aristæ, quam constellationem mediocres comitatæ sunt procellæ & grandines, duravitque hæc aeris περίστασις per quinque dies, ac deinde per 5. dies serenum fuit cœlum, gelidô tamen Boreâ flante. Die 27. Martij fuit ☌ ♂ ♀ efficiens parvulum quoddam frigus & aeris tranquillitatem, noctis verò tempore imber subsequebatur. Die 28. Martij ☌ ☉ ♃ concitavit Argesten vehementer flantem, & quædam imbrium sparsio extitit, â meridie verô usque ad vesperam serenus aer affulsit.

Die 29. Martij propter vespertinum exortum Aristæ satis magnum fuit frigus, & manè gelida pruina sparsa fuit, atque glacies apparuit, & congelatio aquarum. Accessit quoque ✱ ♂ ☿, duravitque hoc gelu totâ fermè die, Boreâ leniter spirante.

Alia Paradigmata in Bohemia observata, quæ ad examen Aspectuum Meteorologicum faciunt, circa mensem Decembrem S. N. Anno Christi 1609. ex Keppleri Tertio Interveniente *desumta.*

DIe 1. Decemb. S. N. anni 1609. ☿ motu suô conversus & retrogradus factus est, unde 1. & 2. Decemb. nubilum & egelidum cœlum cum frigidulis ventis subsecutum est: Siquidem Mercurij stationes instar aspectus duorum Planetarum operantur. Die 3. & 4. ubi nulla aderat constellatio, cœlum clarescebat, & aquæ glacie concrescere cœperunt. Die 5. fuit B. Q. ♃ ♂, qui turbidum cœlum & frigidiores flatus attulit. Dies 6. ab Aspectibus & ventis siluit. Die 7. iterum asperior ventus post meridiem, ob □ ♄ ♀ & ☍ ☉ ♃, ortus est. Die 8. ventus

auctus

auctus est sub B. Q. ♃ ♀. ita ut aquæ conglaciatæ sint. Existimo (addit Keplerus) quod in locis montosis copiosæ nives ceciderint, unde tam subitanei frigidi venti surrexerunt. Repentinum enim gelu à ventis producitur: Hinc & diu consistere nequit, sedatô enim ventô, cum terra nondum ad constans frigus sit propensa, glacies quoque ista levi causâ solvi poterit. Die 9. & 10. frigida fuit aura & aquæ gelu concretæ sunt. Die 11. fuit ☌ ☉ ☿, ubi frigidus Subsolanus flavit, & vesperi cœlum niveum extitit, ita ut in Bohemia hæc conjunct. tantùm nebulos ac ventos attulerit.

Die 13. in Bohemia pluit, in Voitlandia verò ninxit, unde suspicatur Kepplerus ☌ ☉ ☿ præcedente nocte ingruisse. Die 14. fuit ☌ ♂ ♀, quæ pluvias in Bohemia, in Voitlandia verò plurimam nivem movit, ita ut viæ passim inexplicabiles inde factæ sint, ♀ sat amplâ latitudine Septentrionali fuit prædita, & ☿ retrogradus in SS. ♂ & ♀ cucurrit, qui aspectus apertio portarum ad pluvias & nives fuit.

Die 17. rigidus Zephyrus flavit usque ad tempus pomeridianum diei 18. sequentis. Causam hujus auræ mutatæ Kepplerus assignat ☍ ♃ ☿: quia ☿ motus circa stationes nondum in debito puncto est exploratus, & ad unum duosve gradus in anterioribus signiferi partibus statuendus est; Tabb. Prutenicæ eum in 17. gr. ♐ constituerunt, sed ad Ephemeridas Kepleri in 15. duntaxat gradu substitit: Kepplerus enim, compluribus observationibus ☿ circa stationes edoctus, eum retrò ponere coactus est.

Die 18, 19, & 20. iterum serenum & frigidum cœlum extitit, cum natura ab Aspectibus feriata sit. Sub noctem diei 21. tempestuosus Favonius coortus est, qui diu flavit & nonnullas pluvias inspersit, quam tempestatem itidem Kepplerus ☍ ♃ ☿ tribuit: nam cum Mercurij juxta hanc correctionem Kepplerianam, maturiùs quasi subsistere & rursus directus incedere debuerit, necessariò citiùs Tabb. Prutenicis in Oppositum Jovis radium impegit, & motus ejus fuit diuturnior, qui usque ad 23. duravit, ubi & Qu. Saturni & Veneris accessit. Die 27. 28. & 29. iterum gelu ingruit, unde denuò aquæ consistere frigore cœperunt, cùm nullus aspectus illud impediens inventus fuerit. Die 30. juxta Tabb. Tychonicas fuit Qu. ♄ ♂, ubi vehemens Libanotus flavit & seq. die 31. Pluviæ subsecutæ sunt, à quibus glacies fluminum antè concreta in aquas dissoluta est.

Qui plures Obſervationes Meteorologicas Kepplerianas cognoſcere ſatagit, is primam ejus Ephemeridem, ad Annum 1617. conſcriptam, conſulat: Siquidem ei mutationes auræ de die in diem inſertæ ſunt.

Nunc etiam ex propriis meis obſervationibus hîc quatuor menſes ex quolibet anni quadrante excerptos ſiſtam, eorumq; tempeſtates ad cauſas aſpectuum & incidentium conſtellationum ſuccinctè revocabo, ut Aſtrophilus habeat exempla, quæ tutò ſequi poſſit.

Exempla Obſervationum Meteorologicarum in quatuor menſibus, Julio & Octobri, ad Annum Chriſti 1633. nec non in Januario & Majo ad Annum Chriſti 1634. Sedini Pomeranorum habitarum.

Die 1. Julij Anni Chriſti 1633. pluviæ ceciderunt, poſtea cœlum inclaruit. Accidit ☌ ♃ ♂ in 18. grad. ♊ ad Tabb. Rudolph.

Die 2. Julij iterum pluit & Favonius flavit ob ☌ ☉ ♀ ante meridiem. Die 3. Baltheum Orionis cum Sole ortum eſt, ubi ventorum flatus continuârunt; quia ☉ & ♀ tardè à ſe invicem digreſſi ſunt. Die 4. rurſus pluit: ♃ enim & ♂ in S.S. ☉ atque ♀ verſati ſunt: Dehinc à 5. ad 16. Julij ſudum atque æſtuans cœlum fuit: Nam cœlum ab Aſpectibus ſiluit, hinc in noſtro Climate Solis calor ſe magis magisq́ue exeruit. Die 17. Aſellus Auſtr. ♋ cum ☉ ortus eſt, ubi pluviæ, aura frigida flatulentaque extiterunt, quam aeris mutationem non ſolum △ ☉ ♄, ſed & ☌ ☉ ☿ tribuo: Quanquam calculus Keplerianus eam in ſequentem diem rejecerit. Et quia ♄ etiam △ cum ☿ miſcuit, idcircò quædam apertio portarum fuit ad humidam & ventoſam auram, quæ & ad diem 18. perduravit. Die 23. Julij iterum pluvioſum & frigidum cœlum, ut & ſequente die, experti ſumus: Etenim ♀ in 11. gr. ♋ dirigi cœpit, & cum ☽ congreſſa eſt. Die 25. fuit novilunium poſt meridiem, fuit & ☌ ♂ lucidi pedis ♊; Quin & ♃ occidit cum Procyone, ubi ſatis frigida aura ſpiravit poſt illas pluvias. Die 26. ♄ ad 1. ſtationem in 3. gr. 31. min. ♐ pervenit, & ſtetit in B.Q. Veneris, unde nubilum ac ſubfrigidum cœlum

extitit,

extitit, quod & die 27. perseveravit, ubi incidit ⚹ ♃ ☿. Quia igitur ♄ non procul à corde ♌ in prima sua statione abfuit, idcircò per aliquot dies pluviosum & nubilum cœlum continuavit: Imò die 30. sub occasum ☉ fulgura & tonitrua surrexerunt, quæ iterum sequenti die frigidus & obscurus aer excepit.

Die 1. OCTOBRIS pluviæ frigidæ ceciderunt: Die quoque 2. & 3. ejusdem pluviæ subitaneæ, grandines, frigidusq́ue ventorum flatus perstitit: Nam ☿ per hosce dies in statione sua tardè incedens in sextili Saturni radio ambulavit. Die 4. Octobr. circa vesperam accidit □ ♄ ♀ in 7.gr. ♐ ♍, qui sequente die 5. continuas pluvias operatus est: & propterea, quod die 6. ☿ ad S.S. ♀ accesserit vehemens ventorum Occidentalium flatus prorupit, qui nec die 7. conquievit; sed & imbres cum frigida aura inspersit. Die 9. ♃ motu conversò in 1.gr. ♋ pedem referre cœpit, & Libanotum acriter spirantem hôc & seqq. diebus adduxit. Die 10. ♃ ad Qu. ♀ venit, ubi pluviæ & validus ventorum flatus permanserunt, usque ad diem 14. Octobr. quando ♃ ad radiationem Solis trigonicam delatus est: tunc enim sedatis ventis cœlum tranquillius factum est, & inclaruit. Die 15. etiam Soles fuerunt, cùm nullus aspectus obstaret. Die 16. pluviæ ceciderunt, quas ☌ ♃ cum stella nebulosa ♋ tribuo. Reliquis diebus usque ad 23. Octobr. meri Soles, serenitas, æstusq́; intervenerunt. Die 24. Octob. ♀ in ♎ ingressa est, & fuerunt □ ♃ ♀, ⚹ ♂ ☿ & △ ♃ ☿, ubi cœlum saltem fuit nonnihil caliginosum, fortè, quod unus aspectus alterum impedierit. Die 26. usq; ad finem hujus mensis Africus validis flatibus erupit, & qualitas hæc cœli ventosa ad exitum usq; Octobris perduravit: Accidit enim ⚹ ♃ ♂ in principio signorum ♋ & ♍, ♃q; retrogradus in 1. gr. ♋ & ⚹ ♂ diu substitit, undè potentiùs & diutiùs aerem commovere potuit.

Calendis JANUARIIS Anni Christi 1634. ☿ conversò motu factus est retrogradus in 6.gr. ♒ post ☍ ♃ ♀, ubi inquietam & variam auram persensimus: modò enim frigida pluvia cecidit, quæ cum leni nive per intervalla commutavit, modò ventus subsolanus vehementer flavit; modò aura ab hisce turbis nonnihil silere visa est, quæ tamen paulò post recruduerunt: Obtigerunt quoque eodem die, ☍ ♄ ☽, ☍ ♀ ☽, & ☌ ♃ ☽. Die 2. Januar. hujusmodi aura adhuc perseveravit ob ☿ stationem. Die 3. Jan. nubilum & crassum aerem habuimus, procul dubiô

ob

ob ☌ ♄ Capitis Ophiuchi. Die 4. Plenilunium paulò post ortum ☉ cum Clarâ hum. sin. ♒ accidit, quod humidum aerem induxit. Die 5. Jan. nubilum fuit cœlum: sub vesperam verò densæ pluviæ ceciderunt ob □ ♂ ♀. Die 6. Pluviosum & ventosum cœlum recurrit, quod ad 7. usque duravit; nam constellationes ♂ & ♀ ad aliquot dies ob motuum æqualitatem solent persistere. Hîc autem & Venus in novum ♑ signum se recepit, & ♂ tardiore motu ad 1. stationem delatus est. Dies 8. Jan. nives & ventos Australes dedit ob △ ☉ ♂. Die 9. iterum lenes nives & ventorum flatus extiterunt: sequente autem nocte, aquæ glacie consistere cœperunt ob ☌ ☉ ☿ & △ ☉ ♂. Postea die 10. & seqq. serenum ac hyemale cœlum reversum est, & aquæ conglaciatæ sunt, cum jam natura sublunaris ab Aspectibus feriaretur. Hæc frigida aeris constitutio aliquot dies perduravit. Die 21. Jan. ☿ dirigebatur, ♂ verò cancrinô more retrorsum ferebatur, & insuper SS. ♄ ♀ accidebat, quæ constellationes nives & Favonium produxerunt, quæ aura etiam die 22. ejusdem permansit. Die 23. fuit ☌ ♀ ☿ in ♑, quæ attulit lenes nives paulò pòst in pluvias resolutas, quæ aeris qualitas etiam die 24. nondum planè cessavit, ob motum non multùm diversum ♀ & ☿. Die 25. nix cecidit, eò quod effectus ☌ ♀ ☿ nondum planè deferbuerit. Die 26. circa primam quadram Lunæ adhuc humidum aerem experti sumus. Die 27. ejusdem egelida aura fuit. ♂ enim ad B. Q. ♀ radium pervenit. Die 28. lenes nives, quæ in aquam abierunt, ceciderunt, ob ✶ ☉ ♄, qui ☍ ♄ ☽ & ☌ ♃ ☽ virtute auctus est. Die 29. humidus aer, modò nivalis, modò pluviosus, cum aliquo ventorum flatu incidit, ob △ ♂ ♀ in 29. grad. ♍ ♑ & præcedentem ☉ ac ♄ constellationem. Die 30. hæc humida & lenis aura perduravit ob △ ☉ ♃, cujus effectus quoque ultimô Jan. adhuc animadversi sunt.

Calendis MAJIS Anni Christi præfati 1634. pluit, & sequente etiam die obscurus mansit aer, haut dubiè ob ☌ ♄ hum. dext. Ophiuchi in 20. gr. 12. ♐, & quod ♀ Pleiadibus appropinquaret. Die 3. incidebat Plenilunium, ♀ in opposito ☽, & per pleiades ambulante, ubi per dimidium pluit diem, quæ humida aeris dispositio etiam 4. die continuabat ob transitum ♀ per vergilias. Die 5. fuit ☌ ♀ ☿ post merid. in 27. gr. 37/ ♉; hinc sub vesperam nubilum & subfrigidum cœlum sensimus. Aliis quoque in locis pluvias cecidisse verisimile erat. Die 6. serenus & temperatus fuit aer, quando nullus erat Aspectus. Die 7. ♀ in ♊ post merid. ingressa

Catalogus Civitatum, Germaniæ præcipuè, secundum Latitudinem & Longitudinem, hanc ab Insulis Fortunatis, illam ab Æquatore numeratam pro differentia Meridiani habenda, desumptus ut plurimùm ex Tabulis correctis CLL. C. S. Longomontani & I. Kepleri, atq; ex Tab. Chorographicis emendatis, vel Itineraria distantia.

NOMINA CIVITATUM ET LOCORUM	Latitudo.	Longitudo.	Differentia Temporis.	Nota Additionis in Orient. Subtractionis in Occid. locis.
	Gr. /	Gr. /	H- /	
Aarhusia Cimbriæ	56. 16	34. 30	0. 9	S
Agrigentum Siciliæ, Agrigent	38. 31	41. 5	0. 17	A
Alba regalis Ungariæ, Stuel Weissenburg	47. 18	43. 35	0. 27	A
Alcmaria Hollandiæ	52. 36	27. 45	0. 36	S
Aldenburgum superioris Saxoniæ	51. 0	36. 50	0. $\frac{1}{3}$	A
Alexandria Ægypti	30. 58	60. 30	1. 35	A
Amberga Palatinatus, Amberg	49. 32	36. 15	0. 2	S
Ambianis Galliæ, Amiens, Averniæ Ducatus	49. 20	24. 50	0. 48	S
Amstelrodamũ Holládiæ, Ambsterdam	52. 20	29. 30	0. 29	S
Ancona Italiæ	43. 42	36. 25	0. 1	S
Annæburgum, urbs metallica in mõtanis super. Saxoniæ sita	50. 43	37. 25	0. 3	A
Antverpia Brabantiæ	51. 12	28. 45	0. 32	S
Aquisgranum, Acken/Civit. Imperialis	50. 48	30. 45	0. 24	S
Arbela Assyriæ	37. 15	89. 0	2. 56	A
Argentina, Argẽtoratum, Straßburg	48. 27	32. 30	0. 17	S
Athenæ	37. 42	52. 15	1. 2	A

NOMINA CIVITATUM ET LOCORUM	Latitudo.		Longitudo.		Differ. Temp.		In Aſpectibus.
	Gr.	/	Gr.	/	H.-	/	
Avenio Galliæ, Avignon	42.	35	27.	15	0.	38	S
Auguſta Vindelicorum, Augſpurg Sueviæ	48.	22	35.	45	0.	4	S
Aurelia Galliæ, Orliens	47.	40	26.	30	0.	41	S
Ariminum Italiæ in Romandiola	43.	53	38.	30	0.	7	A
Babylon Chaldæorum, Bagdat, Baldach	35.	0	73.	0	2.	25	A
Bactra	41.	20	110.	15	4.	54	A
Badena Marchionatus ſeu Thermæ inferiores in Marchia Badenſi	48.	52	32.	45	0.	16	S
Bamberga Franconiæ.	49.	57	35.	30	0.	5	S
Bardum Pomeraniæ, Bard	54.	31	37.	15	0.	2	A
Baſilea Helvetiæ, Rauracorum	47.	54	32.	15	0.	18	S
Benatka Bohemiæ	50.	18	38.	45	0.	8	S
Berna Helvetiæ, Bern	46.	50	32.	0	0.	19	S
Bernburgum in Anhaltino principatu	52.	40	32.	40	0.	16	S
Berolinum Marchiæ, Berlin	52.	34	38.	15	0.	6	A
Bethlehem in Tribu Juda, olim Ephrata	31.	50	65.	45	1.	56	A
Bononia Italiæ	43.	49	35.	0	0.	7	S
Boſcum Ducis Brabantiæ, Buſco-Ducũ; Sylva Ducũ, Hertzogenbuſch.	51.	31	28.	30	0.	33	S
Brandeburgum Marchiæ	52.	30	37.	20	0.	2	A
Brema Saxoniæ	53.	12	33.	15	0.	14	S
Briga Sileſiæ	50.	53	41.	30	0.	19	A
Briſagum Briſgoiæ Rh. Bruſacum, Briſach	48.	4	32.	15	0.	18	S
Brixia Tirolenſis Comitatus	46.	21	36.	30	0.	1	S
Brunduſium Apuliæ, Branditio	41.	27	45.	13	0.	34	A
Brunna Moraviæ	48.	8	41.	0	0.	17	A

NOMINA CIVITATUM ET LOCORUM	Latitudo.		Longitudo.		Differ. Temp.		In Aspectibus.
	Gr.	′	Gr.	′	H.	′	
Brunsviga Saxoniæ, Brunßwig	52.	16	34.	45	0.	8	S
Buda Pannoniæ, Ofen	47.	8	43.	45	0.	28	A
Budissina Lusatiæ, Paucinũ, Pautzen	51.	9	38.	30	0.	7	A
Cæsare-montanum Alsatiæ, Mons Cæsareus, Keyserßberg	48.	6	31.	30	0.	21	S
Caditz, Calis Malis	36.	10	18.	30	1.	13	S
Camenza Lusatiæ, Kamitz	51.	17	38.	0	0.	5	A
Calecutum Indiæ	11.	30	111.	45	5.	0	A
Campena Frisiæ	52.	47	28.	40	0.	32	S
Campiduna Sveviæ	47.	32	35.	0	0.	7	S
Cantabrigium Angliæ, Cantabria, vulgò Cambritge	51.	20	26.	15	0.	42	S
Capua Italiæ	41.	42	40.	55	0.	17	A
Carthago Africæ	34.	50	34.	30	0.	9	S
Caschovia Ungariæ, Caschow	48.	32	45.	0	0.	33	A
Cassellæ vel Castellũ Hassiæ, Cassel	51.	19	33.	25	0.	13	S
Catimelibocum Hassiæ, Catzenelnbogen	50.	12	31.	30	0.	21	S
Ceitza, Czeitz vel Zeitz super Saxoniæ	51.	0	36.	20	0.	2	S
Clagensfurtum Carinthiæ, olim Claudia	46.	26	38.	45	0.	8	A
Coburgum Franconiæ	50.	20	35.	30	0.	5	S
Colberga Pomeraniæ	53.	45	40.	40	0.	16	A
Colmaria Alsatiæ, Colmer	48.	0	31.	45	0.	20	S
Colonia Agrippina, Cölln	50.	56	31.	15	0.	22	S
Complutum Lusitaniæ, Alcala de Henares	41.	0	18.	35	1.	33	S
Compostella Hispaniæ	43.	0	14.	45	1.	28	S
Conimbrica Lusitaniæ, ubi Academia	40.	15	16.	30	1.	25	S

NOMINA CIVITATUM ET LOCORUM	Latitudo.		Longitudo.		Differ. Temp.		In Aspectibus.
	Gr.	/	Gr.	/	H.	/	
Confluentia, civit. Imperialis, Coblentz, ubi Rhen. & Mosel. cõfluunt	50.	22	31.	45	0.	20	S
Constantia in confin. Helvetiæ, Costentz, Costnitz	47.	37	33.	30	0.	13	S
Constantinopolis Græciæ	43.	0	58.	0	1.	25	A
Corduba Hispaniæ	38.	0	16.	45	1.	20	S
Cracovia Poloniæ, Cracaw	49.	57	44.	30	0.	31	A
Corinthus Achaiæ	37.	30	51.	0	0.	57	A
Cremona Italiæ	44.	15	34.	40	0.	8	S
Cumæ Campaniæ civit. Colonia olim Romana	41.	30	41.	0	0.	17	A
Culmbachium Franconiæ, Culmbach	50.	8	35.	40	0.	4	S
Damascus Syriæ	34.	0	73.	15	2.	26	A
Dantiscum Prussiæ, Dantzick	54.	23	43.	45	0.	28	A
Daventria Geldriæ, Deventer	52.	14	29.	27	0.	29	S
Dessavia in Anhaltino Principatu, Dessau	51.	53	36.	40	0.	0	O
Dockema Frisiæ, Dockum	53.	15	29.	0	0.	31	S
Dresda Misniæ, Dresden	51.	6	38.	0	0.	5	A
Elbinga Prussiæ	53.	55	45.	10	0.	34	A
Eislebia Mansfeldiæ, vide Islebia							
Elsenburgum Daniæ	56.	3	36.	45	0.	0	O
Emda Frisiæ, Embden	53.	19	30.	15	0.	26	S
Enchusa vel Enchusium Hollandiæ	52.	42	28.	20	0.	34	S
Erphordia Thuringiæ	51.	3	35.	0	0.	7	S
Ephesus Asiæ vel Joniæ	38.	18	58.	30	1.	27	A
Famagusta Cypri, Salarnia	35.	30	68.	30	2.	7	A
Ferraria Italiæ	44.	45	35.	30	0.	5	S

+ Cracovia et Fruenburgum Prussiæ sub eodem sunt meridiano ex observatione Copernici et aliorum. Itaque longitudo Cracoviæ 45 gr. scrupul. 30 una hora distans ab Alexandria Aegypti

NOMINA CIVITATUM ET LOCORUM	Latitudo. Gr.	/	Longitudo. Gr.	/	Differ. Temp. H-	/	In Aspectibus.
Flensburgum Daniæ	55.	8	37.	25	0.	3	A
Florentia Hetruriæ	43.	10	35.	0	0.	7	S
Francfordia ad Mœnum, Germaniæ Emporium	50.	2	32.	30	0.	17	S
Francfordia ad Oderam	52.	20	38.	45	0.	8	A
Franequera Inferioris Frisiæ	53.	11	29.	0	0.	31	S
Friburgum Brisgoiæ Rh.	48.	12	32.	30	0.	17	S
Friburgum Helvetiæ	46.	40	30.	40	0.	24	S
Friburgum Misniæ, Freiberg	50.	52	37.	50	0.	4	A
Fruenburgum Prussiæ	54.	22	45.	30	0.	35	A
Gades Hispaniæ Insulæ, vide Cadiz, Cadis Malis							
Gandavum Flandriæ, Genth	51.	4	26.	45	0.	40	S
Geneva Sabaudiæ	45.	54	30.	45	0.	24	S
Genua Italiæ	43.	12	33.	40	0.	12	S
Glatzium Silesiæ	50.	25	40.	45	0.	16	A
Glogovia Silesiæ	51.	40	40.	15	0.	14	A
Goldberga Silesiæ	51.	4	40.	30	0.	13	A
Gorlitium Lusatiæ	52.	8	39.	0	0.	9	A
Goslaria, Civit. Imperialis in Ducatu Brunsvicensi, Goslar	52.	0	34.	30	0.	9	S
Gotha Thuringiæ	51.	0	34.	45	0.	8	S
Granata Hispaniæ	37.	30	18.	15	1.	14	S
Gretza Bohemiæ	50.	11	40.	0	0.	13	A
Gretzium Styriæ	47.	2	37.	45	0.	4	A
Groninga Frisiæ, Gröningen	53.	9	29.	40	0.	28	S
Grunberga Hassiæ	51.	50	40.	0	0.	13	A
Gryphiswaldia & Gryphiswaldum Pomeraniæ	53.	54	38.	0	0.	5	A.

Vide ... in ista p...

+

NOMINA CIVITATUM ET LOCORUM	Latitudo.		Longitudo.		Differ. Temp.		In Aspectibus.
	Gr.	′	Gr.	′	H-	′	
Gustrovium in Megapolitano Ducatu	53.	42	36.	35	0.	1	S
Hafnia Daniæ, Copenhagen	55.	43	36.	40	0.	[illegible]	S
Hagenoa Alsatiæ, Hagenau	48.	43	32.	30	0.	17	S
Hala Saxoniæ, Hall	51.	38	36.	0	0.	3	S
Halberstadium Saxoniæ	52.	8	35.	0	0.	7	S
Hamburgum Holsatiæ	53.	42	34.	15	0.	10	S
Harlemum Hollandiæ, Harlem	52.	22	27.	40	0.	36	S
Harlinga Frisiæ Occidentalis, Harlingen	53.	6	28.	25	0.	33	S
Heidelberga Palatinatus	49.	36	33.	15	0.	14	S
Helmstadium in Ducatu Brunsvicensi	52.	23	35.	25	0.	5	S
Herbipolis Franconiæ, Würtzburg	49.	44	34.	15	0.	10	S
Hierosolyma, Hierusalem, Metropolis in Palæstina olim.	32.	10	70.	45	2.	16	A
Hispalis Hispaniæ, Sibilla vel Sevilla	37.	25	15.	15	1.	26	S
Jena Thuringiæ, Jen	51.	0	35.	45	0.	4	S
Ingolstadium Bavariæ	48.	42	36.	15	0.	2	S
Inipons Tirolis, Inßbrück	47.	5	36.	0	0.	3	S
Isenacum Thuringiæ	51.	0	34.	15	0.	10	S
Islandia, Thyle, sedes Episcopi Septentrionalis	65.	44	14.	45	1.	28	S
Islebia Thuringiæ, Patria ~~B. Lutheri~~	51.	46	35.	30	0.	5	S
Kitzingium Franconiæ, Kitzing	49.	43	34.	15	0.	10	S
Lacedæmon, Misitta	35.	50	50.	45	0.	56	A
Lauba Lusatiæ	51.	6	39.	15	0.	10	A
Lauinga Sveviæ, Laugingen	48.	39	35.	15	0.	6	S
Lisibona Portugalliæ, Ulysippo	38.	45	14.	15	1.	26	S
Luceoria Volhinia	50	30	50.	20	0	55	A

patria [illegible] [illegible]

NOMINA CIVITATUM ET LOCORUM	Latitudo.		Longitudo.		Differ. Temp.		In Aspectibus.
	Gr.	'	Gr.	'	H.	'	
Lausanna Sabaudiæ, Losan	46.	7	31.	30	0.	21	S
Lignitium Silesiæ, Lignitz	51.	8	40.	30	0.	15	A
Lincium Austriæ, Lintz	48.	16	39.	15	0.	10	A
Lipsia Misniæ	51.	24	36.	45	0.	0	O
Lobavia Lusatiæ	51.	5	38.	45	0.	8	A
Londinum Angliæ	51.	32	24.	20	0.	50	S
Lubeca vel Lubecum Saxoniæ, Lübeck	53.	57	34.	50	0.	8	S
Lucerna Helvetiæ	46.	54	32.	45	0.	16	S
Lucisburgum, Luceburgum Guicciardino, Lützelburg	49.	42	29.	30	0.	29	S
Lugdunum Bataviæ, Leyda, Leyden	52.	7	29.	0	0.	31	S
Lugdunum Galliæ, Lion	45.	0	29.	45	0.	28	S
Lundum Scaniæ	55.	4[illegible]	37.	50	0.	4	A
Luneburgum Saxoniæ	53.	36	34.	45	0.	8	S
Lutetia Parisiorum, Pariß	48.	50	26.	45	0.	40	S
Madrid, Hispaniæ Regum sedes	40.	45	21.	30	1.	1	S
Magdeburgum Saxoniæ	52.	15	36.	0	0.	3	S
Mansfeldia in Comitatu Mansfeldiæ	51.	40	35.	50	0.	4	S
Mantua Longobardiæ	44.	33	35.	15	0.	6	S
Marienburgum Prussiæ, Marienburg	53.	43	45.	0	0.	33	A
Marpurgum Hassiæ	0.	43	32.	35	0.	17	S
Marsilia, Provinciæ urbs.	42.	45	28.	20	0.	34	S
Mersburgum Misniæ	51.	23	36.	25	0.	1	S
Metis Lotharingiæ, Metz	49.	10	30.	30	0.	25	S
Mediolanum Insubriæ	44.	35	33.	0	0.	15	S

NOMINA CIVITATUM ET LOCORUM	Latitudo.		Longitudo.		Differ. Temp.		In Aspectibus.
	Gr.	′	Gr.	′	H-	′	
Middelburgum Zeelandiæ	51.	31	26.	40	0.	40	S
Misna Misniæ, Meissen	51.	9	37.	45	0.	4	A
Moguntia, Civit. Imperialis	50.	10	32.	0	0.	19	S
Monachium Bavariæ, München	48.	2	36.	30	0.	1	S
Monasteriū Westphaliæ, Münster	51.	54	31.	10	0.	22	S
Mons Pessulanus, Mompelier	43.	0	28.	15	0.	34	S
Mons Regius Borussiæ, Königsberg	54.	43	46.	30	0.	39	A
Munsterberga Silesiæ	50.	36	41.	15	0.	18	A
Nanceium Lotharingiæ	48.	40	30.	45	0.	47	S
Narbona Galliæ	41.	50	25.	5	0.	22	S
Nassovia in comitatu Nassoviensi, Nassow	50.	16	31.	20	0.	8	S
Neapolis Italiæ in Campania	40.	42	38.	45	0.	11	A
Nidrosia Norwegiæ	63.	27	34.	0	0.	11	S
Ninive Assyriæ	35.	50	80.	30	2.	55	A
Norimberga Franconiæ, Civit. Imperialis	49.	26	35.	45	0.	4	S
Novogardia Moscoviæ	58.	54	59.	30	1.	31	A
Olmuntha Moraviæ	49.	30	41.	30	0.	19	A
Olsnitium Voitlandiæ	50.	30	36.	15	0.	2	S
Oppenheimum, Oppenheim Palatinatus	49.	52	32.	45	0.	16	S
Ospabrugum Westphaliæ, Ossenbrüg	52.	27	31.	15	0.	18	S
Padeborna VVestphaliæ, Padeborn	51.	49	33.	0	0.	15	S
Persepolis	31.	30	89.	45	3.	32	A
Pilsena Bohemiæ	49.	54	37.	30	0.	3	A
Pergamus, Pergama	41.	8	56.	45	1.	20	A

NOMINA CIVITATUM ET LOCORUM	Latitudo.		Longitudo.		Differ. Temp.		In Aspectibus.
	Gr.	'	Gr.	'	H.	'	
Pisæ Hetruriæ	43.	6	35.	45	0.	4	S
Praga Bohemiæ	50.	6	38.	15	0.	6	A
Putzbachium Veteraviæ, Putzbach	50.	27	32.	30	0.	17	S
Presburgum Ungariæ, Preßburg	48.	25	41.	45	0.	20	A
Quinsai Chartzoi, Chinarum Metropolis secundum Kærium	40.	0	151.	45	7.	40	A
Ratisbona, Civit. Imperialis in Bavaria, Regenspurg	49.	9	36.	25	0.	1	S
Ravenna Romandiolæ in Italia	44.	3	37.	50	0.	4	A
Ravensburgum Bavariæ	47.	45	34.	25	0.	9	S
Remi Galliæ Provinciæ	49.	13	28.	30	0.	33	S
Riga Livoniæ, Rig in Liefflandt	56.	45	49.	45	0.	52	A
Ripæ Cimbr. Ryp.	55.	19	32.	35	0.	17	S
Roma, Caput Italiæ	42.	2	36.	30	0.	1	S
Rostochium Megapolit. ducat Rostock	54.	5	36.	30	0.	1	S
Rotomagus, Roan	49.	30	25.	45	0.	44	S
Roterodamum Hollandiæ	51.	55	27.	35	0.	37	S
Rupella Galliæ in Aquitania, Roschelle	45.	49	23.	15	0.	54	S
Saganum Silesiæ	51.	30	39.	0	0.	9	A
Sabæi Pomp. Melæ	25.	0	91.	15	3.	38	A
Salamanca Hispaniæ, ubi est Academia	41.	12	8.	45	1.	12	S
Salernum Italiæ	41.	24	41.	25	0.	19	A
Salisburgum Bavariæ, Saltzburg	47.	42	37.	50	0.	4	A
Salfeldia Thuringiæ	50.	47	35.	15	0.	6	S
Sardes Lydiæ & Phrygiæ	38.	34	59.	45	1.	32	A
Selestadium Alsatiæ, Schletstadt	48.	10	32.	15	0.	18	S

NOMINA CIVITATUM ET LOCORUM	Latitudo.		Longitudo.		Differ. Temp.		In Aspectibus.
	Gr.	/	Gr.	/	H.	/	
Senæ. Siena Hetruriæ	43.	3	37.	20	0.	3	A
Servesta in Anhaltino Principatu	52.	0	36.	35	0.	1	S
Spandavia Marchiæ, Spandaw	52.	30	37.	50	0.	4	A
Sparta, vide Lacedæmon							
Spira, Spier, Civit. Imperialis	49.	24	33.	0	0.	15	S
Sprotta Silesiæ	51.	28	39.	30	0.	11	A
Stargardia Pomeraniæ	53.	25	39.	15	0.	10	A
Stetinum Pomeraniæ	53.	30	38.	45	0.	8	A
Slesvigum Holsatiæ, Sleswig	54.	45	33.	45	0.	12	S
Stockholmia Sueciæ	58.	50	39.	30	0.	11	A
Stralesundium Pomeraniæ	54.	30	37.	45	0.	4	A
Studgardia Wirtembergensis Ducatus	48.	49	33.	45	0.	12	S
Suidnitium Silesiæ	50.	52	41.	0	0.	17	A
Suinphordia, Schwinfurtum, in umbilico Franconiæ	50.	3	34.	20	0.	10	S
Susa Persidis	34.	15	80.	30	3.	11	A
Siracusæ Siciliæ	36.	50	40.	30	0.	15	A
Thessalonica	41.	32	53.	15	0.	55	A
Tigurum Helvetiæ, Zürich	47.	22	33.	15	0.	14	S
Thebæ in Bœotia	38.	45	50.	45	0.	56	A
Toletum in Castella Hispaniæ	40.	10	17.	40	1.	16	S
Tolosa Galliæ	43.	35	21.	55	0.	42	S
Torga Misniæ, Ptol. Aregevia	51.	33	37.	30	0.	3	A
Torunnium Borussiæ, Thorn	52.	34	44.	0	0.	29	A
Treviris, Trier	49.	50	30.	45	0.	24	S

NOMINA CIVITATUM ET LOCORUM	Latitudo.		Longitudo.		Differ. Temp.		In Aſpectibus.
	Gr.	ʹ	Gr.	ʹ	H.	ʹ	
Tubinga VVirtemberg. Ducatus	48.	34	33.	45	0.	12	S
Valentia Hiſpaniæ	39.	55	22.	5	0.	59	S
Venetiæ	45.	15	36.	15	0.	2	S
Verona, ſub ditione Venetorum, Dieterich Bern	44.	51	35.	20	0.	6	S
Veſalia inferior in Ducatu Cliviæ, Weſel, Vnterweſel	51.	34	29.	50	0.	28	S
Vienna Auſtriæ	48.	22	40.	45	0.	16	A
Villacum Carinthiæ, Villach	46.	22	38.	30	0.	7	A
Vinaria Thuringiæ, VVeymar	51.	8	35.	40	0.	4	S
Ulma Inferioris Sueviæ, Ulm	48.	24	34.	45	0.	8	S
Uraniburgum in Huena Inſula Daniæ	55.	54	36.	45	0.	0	0
Uratiſlavia Sileſiæ, Breſlaw	51.	10	42.	0	0.	21	A
VVarſovia Poloniæ	52.	20	46.	15	0.	38	A
VViburgum Cimbr. VViborg	56.	30	33.	35	0.	13	S
VViſmaria in Megapolit. Ducatu, VViſmar	53.	54	35.	40	0.	4	S
VVittenberga Saxoniæ	51.	52	37.	15	0.	2	A
VVolfenbytum in Ducatu Brunſvicenſi, VVolfenbüttel	52.	23	34.	55	0.	7	S
VVolmerſtadium Saxoniæ	52.	19	36.	0	0.	3	S
VVormatia, Civitas Imperialis, VVormbs	50.	25	31.	30	0.	21	S
Zacynthus	36.	32	47.	45	0.	44	A
Zerveſta vide Serveſta							
Zittavia Luſatiæ	50.	55	38.	45	0.	8	A
Zagrabia Croatiæ	46.	0	42.	0	0.	21	A
Zutphan	52.	43	30.	45	0.	24	S

PRIOR CLASSIS

Insigniorum intra latitudinem Zodiaci Stellarum Fixarum, cum quibus Luna & reliqui Planetæ corporali congressu jungi possunt ad Annum Christi 1640. completum, Annum Periodi Julianæ Incipientem 6354. & Canonicam determinationem Nob. Tychonis Brahe, libro 1. Progymn. pag. 258. & seqq. insertam, continens Longitudines ac Latitudines.

NB. *ſ significat semissem minuti. B. Latid. Boream: A. Australem*

Num.	NOMINA STELLARUM	Longitudo S. G. M.	Latitudo G. M.	Mag.
1	Australis in præcedente cornu ♈	♈. 28. 11	7. 8ſ. B	4
2	Lucida in vertice capitis ♈: Principalis	♉. 2. 40	9. 57. B	3
3	Lucida seu media Plejadum	♉. 24. 58	4. 0. B	3
4	In facie Sucularum vel prima Hyadum in naribus	♊. 0. 46	5. 46ſ. A	3
5	In Boreo oculo Tauri	♊. 3. 27	2. 36ſ. A	3
6	In Austrino oculo, Aldebaran, Palilicium	♊. 4. 46ſ	5. 31. A	1
7	In extremitate cornu Bor. communis cum dextro pede Heniochi	♊. 17. 33ſ	5. 20. B	2
8	In extremitate cornu Austr. ♉	♊. 19. 46	2. 14. A	3
	Præcedens ad summum pedem ♊: Propus	♊. 25. 56	0. 13. A	4
9	Lucida pedis ♊	♋. 4. 5	6. 48ſ. A	2
10	In inferiore capite, Pollux, Hercules	♋. 18. 17	6. 38. B	2
11	Nebulosa in pectore ♋, quæ Præsepe vocatur	♌. 2. 20ſ	1. 14. B	Neb
12	Asellus Boreus ♋	♌. 2. 31	3. 8. B	4
13	Asellus Australis ♋	♌. 3. 42	0. 4. A	4
14	Australis colli, vel infima cervicis ♌	♌. 22. 54	4. 52. B	3
15	Cor ♌, Regulus, Basiliscus.	♌. 24. 51	0. 26ſ. B	1
16	In dextro latere, sub cingulo ♍	♎. 6. 29	8. 41. B	3
17	In sinistra manu, Spica ♍, Arista	♎. 18. 50	1. 59. A	1
18	Lanx Austrina ♎	♏. 10. 5	0. 26. B	2
19	Suprema seu Borea in fronte ♏.	♏. 28. 10	1. 5. B	2
20	In medio ♏ rutilans, Antares seu cor (dicta	♐. 4. 47	4. 27. A	1
21	In dextro genu Ophiuchi.	♐. 13. 0	7. 18. B	3

		S. G. M.	G. M.	Mag.
22	Orientalis seu Ultima capitis Sagittarij	♑. 11. 17	1. 31. B	4
23	Borealis trium in cornu præcedente ♑	♑. 28. 25	7. 25. B	3
24	Australis	♑. 29. 5	4. 41. B	3
25	Antecedens Lucidior in sinistra manu ♒	♒. 6. 36	8. 10. B	4
26	Duarum Lucidarum in cauda ♑ præcedens	♒. 16. 48	2. 26. A	3
27	Sequens	♒. 18. 34	2. 29. A	3
28	Duarum in Occipite piscis Australis	♓. 16. 24ſ	7. 17ſ. B	4

POSTERIOR CLASSIS

Stellarum, quæ in nostro Hemisphærio extra latitudinem Zodiaci conspiciuntur ad eundem Annum Christi 1640. completum ex Tychonis Brahe observationibus & calculo.

Num.	Nomina Stellarum	Longitudo	Latitudo	Mag.
		S. G. M.	G. M.	
	Extrema alæ Pegasi	♈. 4. 12	12. 35 B	2
	Caput Andromedæ	♈. 9. 21	25. 42 B	2
	Venter Ceti	♈. 12. 59	25. 1 A	4
	Nodus lini ♓	♈. 24. 21ſ	9. 4ſ A	3
5	Cingulum Andromedæ	♈. 25. 23	25. 59 B	2
	Sequens cornu ♈	♈. 28. 57	8. 29 B	4
	Cingulum Cephei	♉. 0. 47	71. 7 B	3
	Lucida Cathedræ Cassiopeæ	♉. 0. 9ſ	51. 14ſ B	3
	Schedir Cassiopeæ	♉. 2. 51ſ	46. 35ſ B	3
10	Australis pes Andromedæ	♉. 9. 13	27. 46ſ B	2
	In flexura Cassiopeæ	♉. 9. 1ſ	48. 46 B	3
	Lucida mandibulæ Ceti	♉. 9. 21	12. 37 A	2
	Genu Cassiopeæ	♉. 12. 54	46. 22 B	3
	Caput Medusæ	♉. 21. 11	22. 22 B	3
15	Lucidum latus Persei	♉. 26. 51	30. 5 B	2
	Lucidus pes Orionis, Regel	♊. 11. 51	31. 11ſ A	1
	In Femore lepotis	♊. 14. 40ſ	43. 57ſ A	3
	Præcedens humerus Orionis	♊. 15. 57	16. 53 A	2

Istæ longitudines non referuntur ad sequentes Ascensionum et Declinationum Inscriptiones

		S. G.M.	G. M.	Mag.
	Capella	♊.16.50	22.51.ſ.B	1
20	Præcedens Balthei Orionis	♊.17.24 ſ	23.38. A	2
	Media balthei Orionis	♊.18.28	24.33 ſ A	2
	Suprema capitis Orionis	♊.18.45 ſ	13.26 A	4
	Inferior balthei Orionis	♊.19.40 ſ	25.21.ſ A	2
	Auſtrale Cornu ♉	♊.19.46	2. 14 A	3
25	Stella polaris	♊.23.36 ſ	66. 2 B	2
	Sequens humerus Orionis	♊.23.46	16. 6 A	2
	Dexter humerus Aurigæ	♊.26.26	21.27.ſ.B	2
	Canis major, Sirius	♋.9. 9. ſ	39.30 A	1
	Superius caput ♊, Caſtor, Apollo	♋.15.15	10. 2 B	2
30	Procyon, Canis minor	♋.20.52 ſ	15.57. A	2
	Lucida in puppi Navis	♌.6. 27.ſ	43.18 ſ.A	3
	Superior præcedentium in □ majoris Urſæ	♌.10.8	49.40 B	2
	Inferior ejuſdem □	♌.14.17.ſ	45. 3 ſ.B	2
	Lucida ſeu Cor Hydræ	♌.22.19.ſ	22.24 A	1
35	Infima cervicis ♌	♌.22.31.ſ	11.50. B	3
	Media cervicis ♌	♌.24.33	8. 47. B	2
	Inferior ſequentium in □ Urſæ majoris	♌.25.19	47. 6.ſ.B	2
	Superior ejuſdem □	♌.25.59.ſ	51.37 B	2
	Radix caudæ Urſæ majoris	♍.3. 44.	54.18. B	2
40	Lucida lumbi ſeu tergum ♌	♍.6. 15	14.20. B	2
	Penultima Caudæ Urſæ majoris	♍.10.30.ſ	56.22. B	2
	Cauda ♌	♍.16.37.	12.18. B	1
	Ultima Caudæ Urſæ majoris	♍.21.46	54.25. B	2
	Vindemiatrix ♍	♎.4. 57 ſ	16.15.ſ.B	3
45	Siniſter humerus Bootæ	♎.13.39.ſ	49.33.ſ.B	3

		S. G. M.	G. M.	Mag.
	Arcturus	♎. 19.13 ſ	31. 2. ſ.B	1
	Lucida Coronæ	♏.7. 12ſ	44. 23 B	2
	Lanx Borea ♎	♏.14.22	8. 35 B	2
	Lucida colli ſerpentis	♏.17.4	25.35.ſ.B	2
50	Dexter humerus Herculis	♏.26.1.ſ.	42.48. B	3
	Siniſtra manus Ophiuchi	♏.27.18.ſ	17.19. B	3
	Siniſtrum genu Ophiuchi	♐. 4. 13	11.30. B	3
	Siniſter humerus Herculis	♐. 9. 44	47.47. B	3
	Caput Herculis	♐. 11.5	37.23. B	3
55	Caput Ophiuchi	♐. 17.24	35.57. B	3
	Dexter humerus Ophiuchi	♐. 20.19	28. 1. B	3
	Lucida capitis Draconis	♐. 22.58	75. 3.ſ.B	3
	Lucida Lyræ	♑. 10.17	61.47.ſ.B	1
	Cauda Vulturis	♑. 14.49.ſ	36.16.ſ.B	3
60	Roſtrum Cygni	♑. 26.18	49. 2. B	3
	Lucida Vulturis	♑. 26.43	29.21.ſ.B	2
	Superior ala Cygni	♒.11.27	64.28. B	3
	Siniſter humerus ♒	♒.18.25	8. 42. B	3
	Pectus Cygni	♒.19.59	57. 9.ſ.B	3
65	Inferior ala Cygni	♒.22.43.ſ.	49.26. B	3
	Os Pegaſi	♒.26.56	22. 7.ſ.B	3
	Dexter humerus ♒	♒.28.23.ſ	10.42. B	3
	Fomahant ♒	♒. 28.45.ſ	21. 0. A	1
	Cauda Cygni	♓. 0. 27.ſ	59.56.ſ.B	2
70	Marchab Pegaſi	♓. 18.30.ſ	19.26 B	2
	Scheat Pegaſi	♓. 24.23.ſ	31. 7.ſ.B	2
	Borealis cauda Cete	♓. 25.57	10. 1. A	3
	Auſtralis canda Cete	♓. 27.30	20.47. A	2

MOTUS FIXARUM IN ANNIS EXPANSIS ET COLLECTIS.

Anni	Fixarum ab æquin. Gr. /. //	Anni	Fixarũ ab æquin. Gr. /. //	Anni	Fixarũ ab æquin. Gr. /. //	Anni	Fixarũ ab æquin. Gr. /. //
1	0. 0. 51	30	0. 25.30	59	0.50. 9	88	1. 14.48
2	0. 1. 42	31	0. 26.21	60	0.51. 0	89	1. 15.39
3	0. 2. 33	32	0. 27.12	61	0.51.51	90	1. 16.30
4	0. 3. 24	33	0. 28. 3	62	0.52.42	91	1. 17.21
5	0. 4. 15	34	0. 28.54	63	0.53.33	92	1. 18.12
6	0. 5. 6	35	0. 29.45	64	0.54.24	93	1. 19. 3
7	0. 5. 57	36	0. 30.36	65	0.55.15	94	1. 19.54
8	0. 6. 48	37	0. 31.27	66	0.56. 6	95	1. 20.45
9	0. 7. 39	38	0. 32.18	67	0.56.57	96	1. 21.36
10	0. 8. 30	39	0. 33. 9	68	0.57.48	97	1. 22.27
11	0. 9. 21	40	0. 34. 0	69	0.58.39	98	1. 23.18
12	0. 10.12	41	0. 34.51	70	0.59.30	99	1. 24. 9
13	0. 11. 3	42	0. 35.42	71	1. 0.21	100	1. 25. 0
14	0. 11.54	43	0. 36.33	72	1. 1.12	200	2. 50. 0
15	0. 12.45	44	0. 37.24	73	1. 2. 3	300	4. 15. 0
16	0. 13.36	45	0. 38.15	74	1. 2.54	400	5. 40. 0
17	0. 14.27	46	0. 39. 6	75	1. 3.45	500	7. 5. 0
18	0. 15.18	47	0. 39.57	76	1. 4.36	600	8. 30. 0
19	0. 16. 9	48	0. 40.48	77	1. 5.27	700	9. 55. 0
20	0. 17. 0	49	0. 41.39	78	1. 6.18	800	11.20. 0
21	0. 17.51	50	0. 42.30	79	1. 7. 9	900	12.45. 0
22	0. 18.42	51	0. 43.21	80	1. 8. 0	1000	14.10. 0
23	0. 19.33	52	0. 44.12	81	1. 8.51	2000	28.20. 1
24	0. 20.24	53	0. 45. 3	82	1. 9.42	3000	42.30. 1
25	0. 21.15	54	0. 45.54	83	1.10.33	4000	56.40. 1
26	0. 22. 6	55	0. 46.45	84	1.11.24	5000	70.50. 2
27	0. 22.57	56	0. 47.36	85	1.12.15	6000	85. 0. 2
28	0. 23.48	57	0. 48.27	86	1.13. 6	7000	99.10. 2
29	0. 24.39	58	0. 49.18	87	1.13.57	8000	113.20. 3

Tabula Aſcenſ. & Deſcenſ. Obliquarum ad Elevat. Poli grad. 53. Min. 30. qualis eſt proximè Palæo-Stetinenſis Pom:

	♈		♉		♊		♋	
Grad.	Aſcen.	Deſcen	Aſcen.	Deſcen	Aſcen.	Deſcen	Aſcen.	Deſcen.
	o. ′	o. ′	o. ′	o. ′	o. ′	o. ′	o. ′	o. ′
0	0. 0	0. 0	11. 55	43. 52	27. 57	87. 40	53. 58	126. 2
1	0. 23	1. 27	12. 22	45. 21	28. 37	89. 4	55. 4	127. 7
2	0. 45	2. 55	12. 48	46. 49	29. 18	90. 29	56. 10	128. 11
3	1. 8	4. 22	13. 15	48. 17	29. 59	91. 53	57. 18	129. 14
4	1. 31	5. 50	13. 43	49. 46	30. 42	93. 17	58. 27	130. 17
5	1. 53	7. 17	14. 10	51. 14	31. 25	94. 40	59. 36	131. 18
6	2. 16	8. 44	14. 38	52. 42	32. 9	96. 3	60. 46	132. 18
7	2. 39	10. 12	15. 6	54. 11	32. 53	97. 26	61. 58	133. 18
8	3. 2	11. 39	15. 35	55. 39	33. 39	98. 47	63. 9	134. 16
9	3. 25	13. 7	16. 4	57. 7	34. 25	100. 9	64. 22	135. 14
10	3. 48	14. 34	16. 33	58. 36	35. 12	101. 30	65. 36	136. 11
11	4. 11	16. 2	17. 3	60. 4	36. 0	102. 50	66. 50	137. 6
12	4. 34	17. 29	17. 33	61. 32	36. 49	104. 10	68. 5	138. 1
13	4. 57	18. 57	18. 3	63. 0	37. 38	105. 29	69. 21	138. 55
14	5. 21	20. 25	18. 34	64. 29	38. 28	106. 48	70. 37	139. 48
15	5. 44	21. 52	19. 5	65. 57	39. 20	108. 5	71. 54	140. 40
16	6. 8	23. 20	19. 37	67. 25	40. 12	109. 23	73. 12	141. 32
17	6. 31	24. 48	20. 9	68. 53	41. 5	110. 39	74. 31	142. 22
18	6. 55	26. 16	20. 42	70. 20	41. 59	111. 55	75. 50	143. 11
19	7. 19	27. 43	21. 15	71. 48	42. 54	113. 10	77. 10	144. 0
20	7. 43	29. 11	21. 49	73. 15	43. 49	114. 24	78. 30	144. 48
21	8. 8	30. 39	22. 23	74. 43	44. 46	115. 38	79. 51	145. 35
22	8. 32	32. 7	22. 58	76. 10	45. 44	116. 51	81. 12	146. 21
23	8. 57	33. 35	23. 33	77. 37	46. 42	118. 2	82. 34	147. 7
24	9. 22	35. 3	24. 9	79. 4	47. 42	119. 14	83. 57	147. 51
25	9. 47	36. 31	24. 45	80. 30	48. 42	120. 24	85. 20	148. 35
26	10. 12	37. 59	25. 22	81. 57	49. 43	121. 33	86. 43	149. 18
27	10. 37	39. 28	26. 0	83. 23	50. 45	122. 42	88. 7	150. 0
28	11. 3	40. 56	26. 38	84. 49	51. 49	123. 50	89. 31	150. 42
29	11. 29	42. 24	27. 17	86. 14	52. 53	124. 56	90. 56	151. 23
30	11. 55	43. 52	27. 57	87. 40	53. 58	126. 2	92. 20	152. 3

Tabula Ascens. & Descens. Obliquarum ad Eleva-

Grad.	♌		♍		♎		♏	
	Ascens.	Descen	Ascen,	Descen	Ascen.	Descen	Ascen,	Descen,
	o. /	o. /	o. /	o. /	o. /	o. /	o. /	o. /
0	92. 20	152. 3	136. 8	168. 5	180. 0	180. 0	223.52	191. 55
1	93. 46	152.43	137.36	168.31	181.27	180.23	225.21	191. 22
2	95. 11	153.22	139. 4	168.57	182.55	180.45	226.49	192. 48
3	96. 37	154. 0	140.32	169.23	184.22	181. 8	228.17	193. 15
4	98. 3	154.38	142. 1	169.48	185.50	181.31	229.46	193. 43
5	99. 30	155.15	143.29	170.13	187.17	181.53	231.14	194. 10
6	100. 56	155.51	144.57	170.38	188.44	182.16	232.42	194. 38
7	102. 23	156.27	146.25	171. 3	190.12	182.39	234.11	195. 6
8	103. 50	157. 2	147.53	171.28	191.39	183. 2	235.39	195. 35
9	105. 17	157.37	149.21	171.52	193. 7	183.25	237. 7	196. 4
10	106. 44	158.11	150.49	172.17	194.34	183.48	238.36	196. 33
11	108. 12	158.45	152.17	172.41	196. 2	184.11	240. 4	197. 3
12	109. 40	159.18	153.44	173. 5	197.29	184.34	241.32	197. 33
13	111. 7	159.51	155.12	173.29	198.57	184.57	243. 0	198. 3
14	112. 35	160.23	156.40	173.52	200.25	185.21	244.29	198. 34
15	114. 3	160.55	158. 8	174.16	201.52	185.44	245.57	199. 5
16	115. 31	161.26	159.35	174.39	203.20	186. 8	247.25	199. 37
17	116. 59	161.57	161. 3	175. 3	204.48	186.31	248.53	200. 9
18	118. 28	162.27	162.31	175.26	206.15	186.55	250.20	200. 42
19	119. 56	162.57	163.58	175.49	207.43	187.19	251.48	201. 15
20	121. 24	163.27	165.26	176.12	209.11	187.43	253.15	201. 49
21	122. 52	163.56	166.53	176.35	210.39	188. 8	254.43	202. 23
22	124. 21	164.25	168.21	176.58	212. 7	188.32	256.10	202. 58
23	125. 49	164.54	169.48	177.21	213.35	188.57	257.37	203. 33
24	127. 18	165.22	171.16	177.44	215. 3	189.22	259. 4	204. 9
25	128. 46	165.50	172.43	178. 7	216.31	189.47	260.30	204. 45
26	130. 14	166.17	174.10	178.29	217.59	190.12	261.57	205. 22
27	131. 43	166.45	175.38	178.52	219.28	190.37	263.23	206. 0
28	133. 11	167.12	177. 5	179.15	220.56	191. 3	264.49	206. 38
29	134. 39	167.38	178.33	179.37	222.24	191.29	266.14	207. 17
30	136. 8	168. 5	180. 0	180. 0	223.52	191.55	267.40	207. 57

tionem Poli grad. 53. Min. 30. qualis Stetinensis.

Grad.	♐ Ascens.	♐ Descen	♑ Ascen.	♑ Descen	♒ Ascen.	♒ Descen	♓ Ascen.	♓ Descen.
	o. /	o. /	o. /	o. /	o. /	o. /	o. /	o. /
0	267. 40	207.57	306. 2	233.58	332. 3	272.20	348. 5	316. 8
1	269. 4	208.37	307. 7	235. 4	332.43	273.46	348.31	317. 36
2	270. 29	209.18	308.11	236.10	333.22	275.11	348.57	319. 4
3	271. 53	210. 0	309.14	237.18	334. 0	276.37	349.23	320. 32
4	273. 17	210.42	310.17	238.27	334.38	278. 3	349.48	322. 1
5	274. 40	211.25	311.18	239.36	335.15	279.30	350.13	323. 29
6	276. 3	212. 9	312.18	240.46	335.51	280.56	350.38	324. 57
7	277. 26	212.53	313.18	241.58	336.27	282.23	351. 3	326. 25
8	278. 47	213.39	314.16	243. 9	337. 2	283.50	351.28	327. 53
9	280. 9	214.25	315.14	244.22	337.37	285.17	351.52	329. 21
10	281. 30	215.12	316.11	245.36	338.11	286.45	352.17	330. 49
11	282. 50	216. 0	317. 6	246.50	338.45	288.12	352.41	332. 17
12	284. 10	216.49	318. 1	248. 5	339.18	289.40	353. 5	333. 44
13	285. 29	217.38	318.55	249.21	339.51	291. 7	353.29	335. 12
14	286. 48	218.28	319.48	250.37	340.23	292.35	353.52	336. 40
15	288. 5	219.20	320.40	251.55	340.55	294. 3	354.16	338. 8
16	289. 23	220.12	321.32	253.12	341.26	295.31	354.39	339. 35
17	290. 39	221. 5	322.22	254.31	341.57	296.59	355. 3	341. 3
18	291. 55	221.59	323.11	255.50	342.27	298.28	355.26	342. 31
19	293. 10	222.54	324. 0	257.10	342.57	299.56	355.49	343. 58
20	294. 24	223.49	324.48	258.30	343.27	301.24	356.12	345. 26
21	295. 38	224.46	325.35	259.51	343.56	302.53	356.35	346. 53
22	296. 50	225.44	326.21	261.13	344.25	304.21	356.58	348. 21
23	298. 2	226.42	327. 7	262.34	344.54	305.49	357.21	349. 48
24	299. 14	227.42	327.51	263.57	345.22	307.18	357.44	351. 16
25	300. 24	228.42	328.35	265.20	345.50	308.46	358. 7	352. 43
26	301. 33	229.43	329.18	266.43	346.17	310.14	358.29	354. 10
27	302. 42	230.45	330. 0	268. 7	346.45	311.43	358.52	355. 38
28	303. 49	231.49	330.42	269.31	347.12	313.11	359.15	357. 5
29	304. 56	232.53	331.2[illegible]	270.56	347.38	314.39	359.37	358. 33
30	306. 2	233.58	332. [illegible]	272.20	348. 5	316. 8	360. 0	360. 0

Tabula conversionis temporum, seu graduum Æquatoris in horas, & horarum scrupula.

Æquatoris	Tempus horariũ.	Æquatoris.	Tempus horariũ.	Æquatoris.	Tempus horariũ.	Æquatoris	Tempus horariũ.
Grad.	Hor. M.	Grad.	Hor. M	Grad.	Hor. M.	Grad.	Hor. M.
Min.	Min. S.	Min.	Min. S.	Min.	Min. S.	Min.	Min. S.
1	0. 4	24	1. 36	46	3. 4	150	10. 0
2	0. 8	25	1. 40	47	3. 8	160	10. 40
3	0. 12	26	1. 44	48	3. 12	170	11. 20
4	0. 16	27	1. 48	49	3. 16	180	12. 0
5	0. 20	28	1. 52	50	3. 20	190	12. 40
6	0. 24	29	1. 56	51	3. 24	200	13. 20
7	0. 28	30	2. 0	52	3. 28	210	14. 0
8	0. 32	31	2. 4	53	3. 32	220	14. 40
9	0. 36	32	2. 8	54	3. 36	230	15. 20
10	0. 40	33	2. 12	55	3. 40	240	16. 0
11	0. 44	34	2. 16	56	3. 44	250	16. 40
12	0. 48	35	2. 20	57	3. 48	260	17. 20
13	0. 52	36	2. 24	58	3. 52	270	18. 0
14	0. 56	37	2. 28	59	3. 56	280	18. 40
15	1. 0	38	2. 32	60	4. 0	290	19. 20
16	1. 4	39	2. 36	70	4. 40	300	20. 0
17	1. 8	40	2. 40	80	5. 20	310	20. 40
18	1. 12	41	2. 44	90	6. 0	320	21. 20
19	1. 16	42	2. 48	100	6. 40	330	22. 0
20	1. 20	43	2. 52	110	7. 20	340	22. 40
21	1. 24	44	2. 56	120	8. 0	350	23. 20
22	1. 28	45	3. 0	130	8. 40	360	24. 0
23	1. 32			140	9. 20		

Ascensiones Obliquæ aliquot stellarum fixarum secundum Calculum Tychonis de Brabe ad Annum Christi completum 1600. & 1700. nec non ad Elevationem Poli 53. Grad. 30. min. qualis est Stetinensis.

	Anno 1600. Ascensio Obliqua		Differentia utriusque Ascensionis		Anno 1700. Ascensio Obliqua	
	Gr.	Min.	Gr.	Min.	Gr.	Min.
Borealis cauda Cete	15.	4	0.	29	15.	33
Lucida Plejadum ♉	16.	18	0.	48	17.	6
Nodus lini ♓	24.	14	0.	38	24.	52
Boreale cornu ♉	28.	50	1.	17	30.	7
Fomahand Aquarij	35.	11	0.	27	34.	44
Lucida mandibulæ Ceti	37.	3	0.	41	37.	44
Boreus oculus ♉	34.	55	0.	38	35.	33
Extrema Austr. caudæ Ceti	35.	40	0.	17	35.	57
Infima seu prima Hiadum	38.	38	0.	59	39.	37
Venter Ceti	40.	4	0.	29	40.	33
Palilicium	41.	3	1.	3	42.	6
Superius caput ♊	47.	2	2.	26	49.	28
Australe cornu ♉	47.	27	1.	19	48.	46
Inferius caput ♊ seu Hercules	61.	56	2.	5	64.	1
Suprema capitis Orionis	65.	8	1.	12	66.	20
Præced. seu sin. humerus Orionis	67.	55	1.	8	69.	3
Lucidus pes ♊	69.	46	1.	31	71.	17
Sequens seu dexter humerus Orionis	73.	31	1.	16	74.	47
Præced. baltheum Orionis	78.	51	1.	7	79.	58
Media balthei Orionis	81.	3	1.	9	82.	12
Inferior balthei Orionis	83.	9	1.	9	84.	18

Ascensiones Obliquæ	Anno cõpleto 1600.		Differentia utriusque		Anno cõpleto 1700.	
	Ascensio Obliqua		Ascensionis		Ascensio Obliqua	
	Gr.	Min.	Gr.	Min.	Gr.	Min.
Regel Orionis	85.	48	1.	5	86.	53
Boreus asellus ♋	90.	15	1.	50	92.	5
Præsepe ♋	93.	1	2.	3	95.	4
Australis asellus ♋	96.	43	2.	1	98.	44
Procyon	101.	16	1.	36	102.	52
Femur leporis	109.	14	0.	52	110.	6
Media cervicis seu colli ♌	116.	38	2.	20	118.	58
Infima cervicis ♌	119.	9	2.	15	121.	24
Sirius	119.	59	1.	13	121.	12
Cor ♌	127.	14	2.	5	129.	19
Lucida lumbi seu tergum ♌	128.	43	2.	31	131.	14
Lucida seu cor Hydræ	146.	30	1.	50	148.	20
Cauda ♌	148.	2	2.	14	150.	16
Lucida in puppi Navis	153.	1	1.	17	154.	18
Vindemiatrix Virginis	172.	13	2.	7	174.	20
Arcturus	177.	35	2.	4	179.	39
Cingulum Virginis	181.	15	2.	5	183.	20
Lucida Coronæ	183.	15	1.	57	185.	12
Spica Virginis	208.	27	2.	4	210.	31
Dexter humerus Herculis	209.	18	1.	34	210.	52
Sinister humerus Herculis	214.	49	1.	9	215.	58
Lucida seu Media colli serpentis	220.	35	1.	44	222.	19
Caput Herculis	233.	0	1.	20	234.	20
Borea lanx ♎	234.	37	1.	56	236.	33
Austrina lanx ♎	237.	23	2.	5	239.	28
Sinistra manus Ophiuchi	241.	57	1.	48	243.	45

Ascensiones Obliquæ	Anno cōpleto 1600.		Differentia utriusque		Anno cōpleto 1700.	
	Ascensio Obliqua		Ascensionis		Ascensio Obliqua	
	Gr.	Min.	Gr.	Min.	Gr.	Min.
Rostrum Cygni seu Gallinæ	244.	45	0.	35	245.	20
Dexter humerus Ophiuchi	254.	24	1.	22	255.	46
Sinistrum genu Ophiuchi	257.	6	1.	45	258.	51
Inferior ala Cygni	248.	6	0.	21	247.	45
Borealis frontis Scorpionis	262.	41	2.	0	264.	41
Cauda Vulturis	263.	6	1.	1	264.	7
Dextrum genu Ophiuchi	273.	15	1.	5	274.	20
Cor Scorpionis	281.	17	2.	7	283.	24
Lucida Vulturis seu Aquila	282.	1	0.	58	282.	59
Scheat Pegasi	300.	4	0.	1	300.	5
Cingulum Andromedæ	308.	15	1.	9	307.	6
Os seu rictus Pegasi	310.	6	0.	41	310.	47
Caput Andromedæ	313.	42	0.	4	313.	38
Orientalis seu sequens Caput ♐	313.	51	1.	16	315.	7
Superius Cornu Capricorni	318.	8	1.	1	319.	9
Sinistra manus Aquarij	321.	36	0.	48	322.	24
Marcab seu Scapula Pegasi	322.	58	0.	25	323.	23
Sinister humerus Aquarij	327.	31	0.	45	328.	16
Dexter humerus Aquarij	329.	18	0.	41	329.	59
Extrema alæ pegasi	340.	6	0.	25	340.	31
Occiput piscis Australe	342.	39	0.	32	343.	11
Præcedens cauda ♑	346.	6	0.	43	346.	49
Sequens cauda ♑	347.	5	0.	40	347.	45
Lucida in vertice ♈	353.	58	0.	29	354.	27
Sequens Cornu ♈	355.	43	0.	29	356.	12
Præcedens Cornu ♈	358.	1	0.	31	358.	32

Descensiones Obliquæ aliquot stellarum fixarum insigniorum secundum calculum Tychonis de Brahe ad Annum Christi completum 1600. & 1700. nec non ad elevationem Poli 53. grad. 30. minut.

	Anno 1600.		Differentia utriusque		Anno 1700.	
	Descẽsio Obliqua		descensionis		Descẽsio Obliqua	
	Gr.	Min.	Gr.	Min.	Gr.	Min.
Venter Ceti	5.	54	2.	1	7.	55
Inferior ala Cygni	6.	56	2.	21	9.	17
Extrema alæ Pegasi	16.	22	2.	7	18.	29
Scheat Pegasi	22.	14	2.	24	24.	38
Nodus lini piscium	26.	30	1.	58	28.	28
Caput Andromedæ	40.	16	2.	38	42.	54
Lucida Mandibulæ Cete	43.	47	1.	49	45.	36
Femur leporis	46.	22	1.	18	47.	40
Præcedens cornu ♈	47.	51	2.	15	50.	6
Sequens cornu ♈	50.	37	2.	15	52.	32
Lucida in vertice ♈	58.	28	2.	21	60.	49
Regel Orionis	61.	54	1.	27	63.	21
Sirius	73.	47	1.	1	74.	48
Cingulum Andromedæ	75.	25	3.	55	79.	20
Media Balthei Orionis	76.	59	1.	25	78.	24
Præcedens Balthei Orionis	77.	5	1.	27	78.	32
Inferior Balthei Orionis	77.	11	1.	23	78.	34
Infima Hyadum	79.	54	1.	51	81.	45
Lucida in puppi navis	82.	17	0.	51	83.	8
Præcedẽs seu sinister humerus Orionis	84.	1	1.	30	85.	31
Aldeboran ♉	85.	29	1.	51	87.	20
Lucida Plejadum ♉	85.	36	2.	10	87.	46
Boreus oculus ♉ seu quarta Hyadum	87.	47	2.	10	89.	57
Suprema capitis Orionis	91.	34	1.	32	93.	6
Sequens vel dexter humerus Orionis	93.	21	1.	28	94.	49
Australe cornu ♉	109.	25	1.	43	111.	8

Deſcenſiones Obliquæ	Anno 1600.		Differentia utriuſque		Anno 1700.	
	Deſcẽſio Obliqua		deſcenſionis		Deſcẽſio Obliqua	
	Gr.	Min.	Gr.	Min.	Gr.	Min.
Lucidus pes ♊	117.	30	1.	25	118.	55
Procyon	117.	58	1.	4	119.	2
Boreale cornu ♉	121.	42	1.	57	123.	39
Cor Hydræ	127.	32	0.	40	128.	12
Auſtralis aſellus ♋	154.	11	0.	53	155.	4
Præſepe ♋	155.	39	0.	53	156.	32
Inferius Caput ♊	158.	30	1.	3	159.	33
Boreus Aſellus ♋	159.	41	1.	10	160.	51
Cor ♌	166.	16	0.	33	166.	49
Superius caput ♊	167.	16	1.	2	168.	18
Infima cervicis ♌	173.	35	0.	41	174.	16
Media cervicis ♌	182.	12	0.	32	182.	44
Spica Virginis	183.	41	0.	34	184.	15
Cingulum Virginis	196.	31	0.	31	197.	2
Cauda ♌	196.	16	0.	24	196.	40
Auſtrina lanx ♎	197.	5	0.	41	197.	46
Lucida lumbi ſeu tergum ♌	197.	37	0.	23	198.	0
Cor Scorpionis	201.	19	0.	57	202.	16
Borealis frontis Scorpionis	208.	27	0.	56	209.	23
Vindemiatrix ♍	208.	59	0.	27	209.	26
Borea lanx ♎	213.	11	0.	48	213.	59
Dextrum genu Ophiuchi	230.	25	0.	35	231.	0
Siniſtrum genu Ophiuchi	230.	32	1.	1	231.	33
Siniſtra manus Ophiuchi	234.	53	0.	58	235.	51
Lucida colli Serpentis	241.	49	0.	46	242.	35
Arcturus	241.	41	0.	18	241.	29
Orientalis Capitis ♐	249.	13	0.	46	250.	59

Deſcenſiones Obliquæ	Anno 1600.		Differentia utriuſque		Anno 1700.	
	Deſcēſio Obliqua		deſcenſionis		Deſcēſio Obliqua	
	Gr.	Min.	Gr.	Min.	Gr.	Min.
Dexter humerus Ophiuchi	267.	28	1.	4	268.	32
Caput Herculis	175.	12	0.	56	276.	8
Lucida Coronæ	275.	3	0.	13	275.	50
Dexter humerus Herculis	277.	12	0.	36	277.	48
Superius cornu Capricorni	279.	46	1.	49	281.	35
Fomahand	282.	21	3.	7	285.	28
Siniſtra manus ♒	291.	28	1.	34	293.	12
Præcedens cauda ♑	292.	50	2.	9	294.	59
Siniſter humerus Herculis	294.	31	0.	35	295.	6
Sequens cauda capricorni	295.	27	2.	10	297.	37
Cauda Vulturis	330.	28	1.	25	301.	53
Lucida Vulturis ſeu Aquila	303.	37	1.	36	305.	13
Siniſter humerus ♒	307.	43	1.	57	309.	40
Dexter humerus ♒	323.	20	1.	59	325.	19
Os Pegaſi	332.	14	1.	55	334.	9
Roſtrum Cygni ſeu Gallinæ	332.	35	1.	27	334.	2
Auſtralis caudæ Ceti	336.	2	2.	17	338.	19
Borealis caudæ Ceti	344.	34	2.	7	346.	41
Occiput ♓ auſtrale	345.	39	2.	2	347.	41
Marchab ſeu ſcapula Pegaſi	359.	33	2.	4	1.	37

Ortus Matutini ac Veſpertini ſtellarum fixarum ad Elevationem Poli Stetinenſem 53½ grad. ad duo ſecula completa.

	Ad annum 1600.		Differentia utriuſque		Ad annum 1700.	
	Gr.	Min.	Gr.	Min.	Gr.	Min.
	♉				♉	
Borealis caudæ Ceti	6.	56	1.	2	7.	58
Lucida Plejadum	9.	30	1.	38	11.	8
Nodus lini ♓	24.	8	1.	3	25.	11
	♊				♊	
Boreale cornu ♉	1.	20	1.	51	3.	11
Fomahand ♒	10.	0	0.	34	9.	26
Lucida mandibulæ Ceti	12.	18	0.	49	13.	7
Boreus oculus ♉	9.	40	0.	48	10.	28
Infima ſeu prima Hyadum	14.	12	1.	9	15.	21
Extrema Auſtralis caudæ Ceti	10.	36	0.	22	10.	58
Venter Ceti	15.	52	0.	33	16.	25
Palilicium ſeu Oculus ♉ Auſtrinus	16.	59	1.	10	18.	9
Superius Caput ♊	32.	41	2.	5	25.	46
Auſtrale cornu ♉	23.	46	1.	18	25.	4
	♋				♋	
Inferius caput ♊ ſeu Hercules	6.	9	1.	34	8.	43
Suprema capitis Orionis	9.	38	0.	58	10.	36
Præcedens ſeu ſiniſter humerus Orionis	11.	53	0.	54	12.	47
Lucidus pes ♊	13.	20	1.	11	14.	31
Sequēs ſeu dexter humerus Orion.	16.	15	0.	57	17.	12
Præcedens Balthei Orionis	20.	16	0.	49	21.	5
Media balthei Orionis	21.	39	1.	5	22.	44
Inferior balthei Orionis	23.	25	0.	51	24.	16
Regel Orionis	25.	21	0.	46	26.	7
Boreus aſellus ♋	28.	32	1.	18	29.	50

Ortus Matutini ac Vespertini stellarum fixarum ad Elevationem Poli Stetinensem 53½ grad. ad duo secula completa.

	Ad annum 1600.		Differentia utriusque		Ad annum 1700.	
	Gr.	Min.	Gr.	Min.	Gr.	Min.
	♌				♌	
Præsepe ♋	0.	29	1.	26	1.	55
Australis asellus ♋	3.	4	1.	24	4.	28
Procyon	6.	14	1.	6	7.	20
Femur leporis	11.	43	0.	35	12.	18
Media cervicis seu colli ♌	16.	46	1.	35	18.	21
Infima cervicis ♌	18.	28	1.	32	20.	0
Sirius	19.	2	0.	50	19.	52
Cor ♌	23.	57	1.	25	25.	22
Lucida lumbi seu tergum ♌	24.	58	1.	43	26.	41
	♍				♍	
Lucida seu cor Hydræ	7.	4	1.	15	8.	19
Cauda ♌	8.	7	1.	31	9.	38
Lucida in puppi navis	11.	31	0.	52	12.	23
Vindemiatrix ♍	24.	39	1.	28	26.	7
Arcturus	28.	21	1.	25	29.	46
	♎				♎	
Cingulum ♍	0.	10	2.	8	2.	18
Lucida Coronæ	2.	14	1.	21	3.	35
Spica ♍	19.	30	1.	24	20.	54
Dexter humerus Herculis	20.	5	1.	4	21.	9
Sinister humerus Herculis	23.	50	0.	47	24.	37
Lucida colli serpentis	27.	46	1.	11	28.	57
	♏				♏	
Caput Herculis	6.	12	0.	55	7.	7
Borea lanx ♎	7.	18	1.	19	8.	37
Austrina lanx ♎	9.	11	1.	25	10.	36
Sinistra manus Ophiuchi	12.	17	1.	14	13.	31

Ortus Matutini ac Vespertini stellarum fixarum ad Elevationem Poli Stetinensem 53½ grad. & duo secula completa.

	Ad annum 1600.		Differentia utriusque		Ad annum 1700.	
	Gr.	Min.	Gr.	Min.	Gr.	Min.
	♏				♏	
Rostrum Cygni seu Gallinæ	14.	12	0.	25	14.	35
Inferior ala Cygni	16.	28	0.	14	16.	14
Dexter humerus Ophiuchi	20.	48	0.	55	21.	43
Borealis frontis ♏	26.	31	1.	24	27.	55
Cauda Vulturis	26.	49	0.	42	27.	31
	♐				♐	
Dextr. genu Ophiuchi	4.	0	0.	46	4.	46
Cor ♏	9.	52	1.	34	11.	26
Lucida Vulturis seu Aquila	10.	24	0.	43	11.	7
Scheat Pegasi	24.	44	0.	1	24.	45
	♑				♑	
Cingulum Andromedæ	2.	4	1.	5	0.	59
Os seu rictus Pegasi	3.	50	0.	23	4.	13
Caput Andromedæ	7.	16	0.	2	7.	18
Orientalis seu seq. Cap. ♐	7.	37	1.	17	8.	54
Superius cornu ♑	12.	8	1.	8	13.	16
Sinistra manus ♒	16.	6	0.	58	17.	4
Marchab seu scapula Pegasi	17.	45	0.	30	18.	15
Sinister humerus ♒	23.	34	1.	1	24.	35
Dexter humerus ♒	26.	0	0.	59	26.	59
	♒				♒	
Extrema alæ Pegasi	13.	30	0.	47	14.	17
Occiput Australe ♓	18.	24	1.	6	19.	30
Præcedens cauda ♑	25.	37	1.	35	27.	12
Sequens cauda ♑	27.	47	1.	30	29.	17
	♓				♓	
Lucida in vertice ♈	14.	16	1.	14	15.	30
Sequens cornu ♈	18.	45	1.	15	20.	0
Præcedens cornu ♈	24.	47	1.	21	26.	8

Occaſus Veſpertini ſtellarum fixarum ad elevationem Poli 53½. grad. & duo ſecula 1600. & 1700.

	Anno 1600.		Differentia utriuſque		Anno 1700.	
	Gr.	Min.	Gr.	Min.	Gr.	Min.
	♈					
Venter Ceti	4.	3	1.	23	5.	26
Inferior ala Cygni	4.	47	1.	36	6.	23
Extrema alæ Pegaſi	11.	14	1.	28	12.	42
Scheat Pegaſi	15.	15	1.	38	16.	53
Nodus lini ♓	18.	10	1.	21	19.	31
Caput Andromedæ	27.	33	1.	47	29.	20
Lucida mandibulæ Ceti	29.	56	1.	15	1.	11
	♉				♉	
Femur leporis	1.	42	0.	53	2.	35
Præcedens cornu ♈	2.	43	1.	31	4.	14
Sequens cornu ♈	4.	35	1.	32	6.	7
Lucida in vertice ♈	9.	55	1.	36	11.	31
Regel Orionis	12.	15	0.	59	13.	14
Sirius	20.	22	0.	42	21.	4
Cingulum Andromedæ	21.	29	2.	43	24.	12
Media balthei Orionis	22.	34	0.	59	23.	33
Præcedens balthei Orionis	22.	38	1.	0	23.	38
Inferior balthei Orionis	22.	42	0.	58	23.	40
Infima Hyadum	24.	35	1.	17	25.	52
Lucida in puppi navis	26.	14	0.	36	26.	50
Præcedens ſeu ſiniſter humerus Orionis	27.	27	1.	3	28.	30
Aldeboran ♉, Palilicium	28.	28	1.	19	29.	47
Lucida Plejadum ♉	28.	33	1.	3	0.	5
	♊				♊	
Boreus oculus ♉ ſeu quarta Hyadum	0.	6	1.	32	1.	38
Suprema capitis Orionis	2.	47	1.	5	3.	52
Sequens vel dexter humerus Orionis	4.	3	1.	3	5.	6
Auſtrale cornu ♉	16.	3	1.	20	17.	23
Lucidus pes ♊	22.	33	1.	12	23.	45
Procyon	22.	57	1.	9	24.	6
Boreale cornu ♉	26.	8	1.	43	27.	51

Occaſus Veſpertini ſtellarum fixarum ad Elevationem Poli 53½ grad. & duo ſecula 1600. & 1700.

	Anno 1600.		Differentia utriuſque		Anno 1700.	
	Gr.	Min.	Gr.	Min.	Gr.	Min.
	♋				♋	
Cor Hydræ	1.	23	0.	38	2.	1
	♌				♌	
Auſtralis Aſellus ♋	3.	19	1.	25	4.	44
Præſepe ♋	5.	41	1.	29	7.	10
Inferius caput ♊	10.	35	1.	55	12.	30
Boreus aſellus ♋	12.	44	2.	11	14.	55
Cor ♌	25.	58	0.	54	26.	52
Superius caput ♊	28.	12	2.	21	0.	33
	♍				♍	
Infima cervicis ♌	13.	18	1.	45	15.	3
	♎				♎	
Media cervicis ♌	5.	53	1.	23	7.	16
Spica virginis	9.	45	1.	29	11.	14
	♏				♏	
Cingulum ♍	9.	56	1.	4	11.	0
Cauda ♌	9.	26	0.	49	10.	15
Auſtrina lanx ♎	11.	6	1.	22	12.	28
Lucida lumbi ſeu tergi ♌	12.	10	0.	45	12.	55
Cor ♏	19.	8	1.	40	20.	48
	♐				♐	
Borealis frontis ♏	0.	47	1.	22	2.	9
Vindemiatrix ♍	1.	34	0.	39	2.	13
Borea lanx ♎	7.	24	1.	4	8.	28
Dextrum genu Ophiuchi	26.	41	0.	34	27.	15
Siniſtrum genu Ophiuchi	26.	47	0.	59	27.	46
	♑				♑	
Siniſtra manus Ophiuchi	0.	51	0.	53	1.	44
Lucida colli ſerpentis	6.	54	0.	38	7.	32

Occaſus Veſpertini ſtellarum fixarum ad elevationem Poli 53½. grad. & duo ſecula 1600. & 1700.

	Anno 1600.		Differentia utriuſque		Anno 1700.	
	Gr.	Min.	Gr.	Min.	Gr.	Min.
	♑				♑	
Arcturus	6.	21	0.	16	6.	37
Orientalis capitis ♐	12.	55	1.	22	14.	17
Dexter humerus Ophiuchi	26.	33	0.	45	27.	18
	♒				♒	
Caput Herculis	2.	1	0.	39	2.	40
Lucida coronæ	2.	18	0.	9	2.	27
Dexter humerus Herculis	3.	24	0.	25	3.	49
Superius cornu ♑	5.	12	1.	15	6.	27
Fomahandi	6.	59	2.	9	9.	8
Siniſtra manus ♒	13.	14	1.	11	14.	25
Præcedens cauda ♑	14.	10	1.	28	15.	38
Siniſter humerus Herculis	15.	19	0.	24	15.	43
Sequens cauda ♑	15.	57	1.	29	17.	26
Cauda Vulturis	19.	22	0.	58	20.	20
Lucida vulturis ſeu Aquilæ	21.	24	1.	12	22.	36
Siniſter humerus ♒	24.	18	1.	19	25.	37
	♓				♓	
Dexter humerus ♒	4.	54	1.	22	6.	16
Os pegaſi	10.	58	1.	19	12.	17
Roſtrum Cygni ſeu Gallinæ	11.	13	0.	59	12.	12
Auſtralis cauda Ceti	13.	34	1.	34	15.	8
Borealis cauda Ceti	19.	25	1.	27	20.	52
Occiput ♓ Auſtrale	20.	9	1.	24	21.	33
					♈	
Marchab ſeu ſcapulæ Pegaſi	29.	4	2.	3	1.	7

MOTUUM COELESTIUM

Ad annum æræ Christianæ 1636.

Annus hic est Bisextilis, cujus Character est Periodus Scaligerana 6349. atq;

A condito Mundo secundum Sethi Calvisij supputationem in sua Chronologia	5585.
A Diluvio	3929.
Ab Exitu Israelitarum ex Ægypto	3133.
Ab anno Nabonazaræo	2384.
Ab anno Olympiadico	2411.
Ab obitu Alexandri Magni	1959.
Ab anno Juliano	1680.
A passione & Morte Christi	1603.
Ab anno Æræ Diocletianæ	1352.
Ab Hegira seu fuga Mahometis	1045.
A Correctione Calendarii Gregoriana	54.

In Juliano		In Gregoriano
3	Aureus Numerus	3
21	Cyclus Solis	21
CB	Literæ Dominicales	FE
4	Indictio Romana	4
3	Epactæ	23
Hebd.9.dier.2.	Intervallum minus	Hebd.5.dier.5.

Festa mobilia & immobilia præcipua secundùm utrumq; Calendarium, Julianum & Gregorianum, ad dies suos ascripta in Ephemeridibus inveniuntur.

Hoc anno Ingressus Solis in quatuor puncta signorum Cardinalium ad Meridianum Uraniburgicum & tempus Apparens accidit Julianô Stylô.

♈	Die	9	Martii	H.	11	Min.	48
♋	Die	10	Junii	H	15	Min.	17
♎	Die	12	Septemb.	H	5	Min.	45
♑	Die	10	Decemb.	H	17	Min.	13

De Eclipsibus, quæ anno hoc 1636. per universam terram contingent, & de Descriptione Eclipsis Lunaris quæ in Europa conspicietur.

QUatuor hôc annô erunt Luminarium defectus, duo Solis, totidemque Lunæ, quorum prior Lunæ tantummodo penes nos videbitur.

I. Prima Solis Eclipsis apparebit die 27. Januar. Anni Veteris seu die 6. Febr. Anni novi, & videbitur ab iis, qui versus Occasum ac Meridiem à nobis sunt remoti, habitantque in Amplissimo Oceano, qui mare Del Sur vocatur, & in terris vicinis Peruvia, Magellanica, Nova Guinea & Insulis ibidem adjacentibus, quæ de S. Pedro, de Los Tubarones, de Salomon denominantur, & quarum aliquæ adhuc nobis sunt incognitæ.

II. Prioris Lunæ Eclipsis, quæ hôc annô Bisextili die 10. Feb. Stylo Veteri, 20. v. ejusdem stylô novô in nostrô horizonte conspicua erit, præcipua Capita Calculi Meridiano Uraniburgico accommodata & Tychonicis observationibus innixa in seq. Tabula subjiciuntur, ex Astronomia Danica C.S. Longomontani supputata.

Sexag. vel dies.	Gradus vel Horæ	M /	S //	
	17	16	12	Media oppositio accidit die 10. Feb. S.V. p.m.
	5	50	36	Intervallum inter mediam & veram ☍ Subtrahendum
10. Feb.	11	17	34	Tempus apparens & correctũ veræ ☍ est p.m.
		9	25	Æquatio Æquinoctiorum addenda
3	54	0	26	Anomalia ☉ vera
5	32	2	33	Longitudo ☉ vera
4	53	39	16	Anomalia ☽ coæquata
2	32	2	33	Longitudo ☽ vera
3	19	42	7	Argumentum latitudinis ☽
		50	29	Latitudo ☽ Merid. Ascend.
	16 S	19		Semidiameter ☽ simplex
		2	20	Mutatio semidiametri ☽ ob Elevat. Poli A in Huena
	18 S	39		Correcta semidiameter ☽
		43	59	Semidiameter Umbræ terræ
			51	Variatio umbræ subtrah.
		43	8	Correcta semidiameter umbræ terræ

Correcta

Sexag. vel dies.	Gradus vel Horæ	M	S	
		/	//	
		61	47	Aggregatum Semidiametrorum.
		11	18	Pars deficiens.
	3 D	38		Hinc digiti Ecliptici 3. Min.38.
		35	37	Scrupula casus,
		29	25	Quæ divisa per motum horarium ☽
	1	12	39	Tempus Incidentiæ ostendunt;
	2	25	18	Ut tota duratio sit,
	10	4	55	Et initium Eclipsis in Meridiano Uraniburg. p.m.
	11	17	34	Medium s. vera & temp. apparente
	12	30	13	Finis temp. apparente.

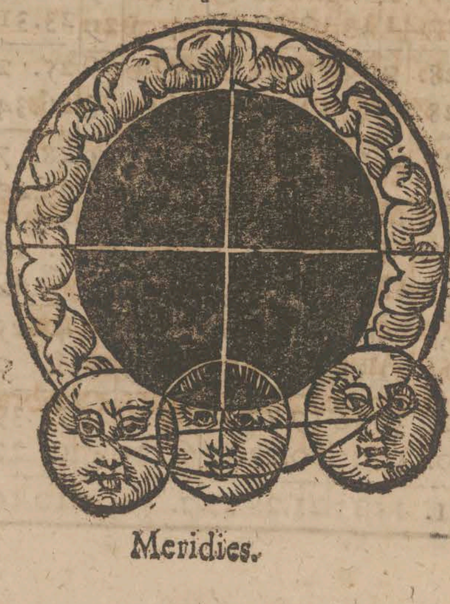
III. Tertia Eclipsis Solis die 22. Julij S. V. vel 1. August. S. N. continget, & videbitur ab iis, qui versus Ortum à nobis siti sunt, incoluntque Litvaniam, Moscoviam, Rezaniam, Tartariam Magnam, Amplissimum Chinarum Regnum, Indiamque intra & extra Gangem. &c.

IV. Quarta ☽ exigua erit, illisque manifestabitur, qui versus ortum à nobis habitant, in longitudine terræ à partibus 46. ad partes 240. fietque die 6. August. Calendar. Juliano vel 16. ejusdem mensis in anno Liliano. Quare iis, qui partem Borussiæ Orientalioris, Livoniam & Moscoviam incolunt, Luna nonnihil Eclipsata erit in Ortu. Illis verò qui Zeylon Insula Indiæ, Tabrobana, Summatra Insula habitant, erit in meridie ☽. In Occasu verò illis, qui degunt in Magellanico freto Australi, Meaco Regia Japoniæ & Argenteis fluviis ad ostia Australia.

Figura deliquij ☽ quod supra nostrum horizontem accidet.

Septent.

Ortus



Occasus

Meridies.

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit. ♑ G. M.	♄ Lat S D O	♃ Long ♍ G M	♃ Lat S. A I	♂ Longit. ♎ G. M.	♂ Lat S. A Z.	☉ Longitudo. ♑ G. M. S.	♀ Longit ♒ G. M	♀ La M. A. I.	☿ Longit. ♓ G. M.	☿ Lat. S D. I	☽ Longit ♒ G. M	☽ Latit. S. A	☊ Longit ♒ G M
1	11	6. 58	38	4.14	13	20. 0	4	20.58.25	0. 14	15	27.37	2 0	29.57	0.38	22.4
2	12	7. 5	38	4.10	13	20.27	4	21.59.40	1. 29	16	28.47	53	♓ 13.41	1.51	22.4
3 ☉	13	7. 11	38	4. 6	13	20.53	5	23. 0.54	2. 45	18	29.59	44	27.31	2.57	23.
4	14	7. 18	38	4. 1	13	21.19	5	24. 2. 7	4. 0	19	♑ 1. 13	35	♈ 11.29	3.55	23.3
5	15	7. 25	38	3.57	13	21.45	6	25. 3.20	5. 15	20	2. 28	27	25.31	4.38	24.1
6	16	7. 32	38	3.52	14	22.11	6	26. 4.33	6. 31	21	3. 45	18	♉ 9. 39	5 -D.- 6	25.
7	17	7. 39	38	3.47	14	22.36	7	27. 5.45	7. 46	22	5. 3	10 I.	23.52	5.14	25.3
8	18	7. 46	38	3.42	14	23. 1	7	28. 6.56	9. 2	23	6. 22	M	♊ 8. 7	5. 3	25.5
9	19	7. 53	38	3.36	14	23.26	8	29. 8. 5	10.17	24	7. 43	-O- 7	22.20	4.31	25.4
10 ☉	20	7. 59	38	3.31	15	23.50	8	♒ 0. 9.13	11.32	25	9. 5	15	♋ 6. 27	3.48	25.2
11	21	8. 6	38	3.25	15	24.15	9	1. 10.20	12.48	25	10.28	22	20.23	2.49	24.3
12	22	8. 13	38	3.19	15	24.39	9	2. 11.27	14. 3	26	11.51	30	♌ 4. 4	1.42	23.4
13	23	8. 19	38	3.13	15	25 3	10	3. 12.33	15.18	27	13.15	37	17.27	0 30	23.
14	24	8. 26	38	3. 7	15	25.26	10	4. 13.38	16.33	27	14.41	44	♍ 0. 30	M. 0 42	22.2
15	25	8. 33	38	3. 1	16	25.49	11	5. 14.42	17.49	28	16. 7	51	13.13	1 49	22.
16	26	8. 39	38	2 55	16	26.12	11	6. 15.45	19. 4	28	17.34	57 -I-	25.38	2.51	21.5
17 ☉	27	8. 46	38	2.48	16	26.35	11	7. 16.46	20.19	28	19. 2	3	♎ 7. 47	3.43	22.1
18	28	8. 53	38	2.42	16	26.57	12	8. 17.45	21.34	29	20.31	9	19.44	4.24	22.34
19	29	8. 59	38	2.35	17	27.19	12	9. 18.43	22.50	29	22. 1	15	♏ 1. 35	4.54	23. 6
20	30	9. 6	37	2.28	17	27.41	13	10.19.40	24. 5	29	23.31	21	31.25	5.12	23.41
21	31	9. 12	37	2.21	17	28. 2	13	11.20.36	25.20	29	25. 2	27	25.17	--D.-- 5.16	24.15
22	Feb 1	9. 18	37	2.14	17	28.23	14	12.21 32	26.35	D. 29	26.34	33	♐ 7. 18	5. 7	24.43
23	2	9. 24	37	2. 7	17	28.44	14	13.22.25	27.50	29	28. 7	38	19.33	4.42	25. 0
24 ☉	3	9. 30	37	2. 0	17	29. 4	14	14.23.16	29. 5	29	29.40	42	♑ 2. 4	4. 5	25. 3
25	4	9. 37	37	1.53	18	29.24	15	15.24. 6	♓ 0. 20	29	♒ 1. 14	45	14.54	3.14	24.49
26	5	9. 43	37	1.46	18	29.43	15	16.24.55	1. 35	29	2. 49	48	28. 4	2.13	24.16
27	6	9. 49	37	1.38	18	♏ 0. 2	15	17.25.43	2. 50	28	4. 25	51	♒ 11.35	1. 2	23.30
28	7	9. 55	37	1.31	18	0. 21	16	18.26.29	4. 5	28	6. 2	54	25.23	S. 0 14	22.39
29	8	10. 1	37	1.23	18	0. 39	16	19.27.14	5. 20	28	7. 39	57 Z	♓ 9. 27	1.31	21.52
30	5	10. 7	37	1.16	18	0. 57	17	20.27.57	6. 35	27	9. 17	O	23.39	2.41	21.20
31 ☉	10	10.13	37	1. 8	18	1. 15	17	21.28.37	7. 50	27	10.56	4	♈ 7. 58	3.45	21. 9

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Oriẽt.	♃ Oriẽt.	♂ Oriẽt.	☉	♀ Occi.	☿ Oriẽt.	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
1 Januarij	✱ 12.	☍ 8.					☽ ☊	11 Januarij
2. Abel				✱ 15				12
3 C	□ 17.				✱ 10.	□ 5.	♀ in Apogæo.	13 F. 1 p. E.
4			☍ 17.	□ 23. 7				14 Felix
5 Simeon	△ 21.	△ 14.			□ 18	△ 13	☽ Perigæa.	15
6 Epiphan.							△ ♃ ☿ 2. ſſ ♄ ♀	16 Marcell.
7 Iſidorus		□ 17.		△ 6.				17 Anton.
8 Erhardus					△ 2			18 Priſca
9		✱ 19	△ 2					19
10 C. 1 p. E	☍ 3					☍ 5	☌ ♄ ☿ 3 Td ♂ ♀	20 F. Sept.
11 Hyginus			□ 7	☍ 20. 25				21 Agnes
12 Reinh.					☍ 20.			22 Vincẽt.
13 Hilarius			✱ 14.					23
14 Felix	△ 15.	☌ 5					☽ ☋	24 Timot.
15								25 Conv. P.
16 Marcel.				△ 23.		△ 6		26 Polycar.
17 C. 2. p. E	□ 2							27 F. Sexag.
18 Priſca			☌ 15		△ 4	□ 2	SS ☉ ♄	28
19	✱ 15.	✱ 2.		□ 17. 10			☽ Apogæa.	29
20 Fab. & S.						✱ 23		30 Adelg.
21 Agnes								31
22 Vincent.				✱ 11.	□ 0.			1 Februarij
23			✱ 18.		✱ 18.		△ ♂ ♀ 23.	2 Pur. Mar.
24 C 3. p. E	☌ 14.	△ 0						3 F. Eſt. M.
25 Conv. P.								4
26 Polyc.			□ 3					5 Agatha
27						☌ 9.	☍ ♃ ♀. 3.	6 Ciner.
28		☍ 10.	△ 9	☌ 10. 57	☌ 16		Ecl. ☉ ☽ ☊ (Td (☉ ♂	7
29	✱ 1							8
30 Adelg.								9 Apollon.
31 C. 4. p. E.	□ 4					✱ 6	✱ ♃ ♂. 17. SS. ♄ ☿	10 F. Invoc.

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit. ♑ G. M.	Lat. S D O	♃ Longit. ♍ G. M.	Lat. S A I	♂ Longit. ♏ G. M.	Lat. S 2	☉ Longitudo ♒ G. M. S	♀ Longit. ♓ G. M.	Lat. M D I	☿ Longit. ♒ G. M.	Lat. M A Z	☽ Longit. ♈ G. M.	Latit. S A	☊ Longit. ♒ G. M.
1	11	10.19	37	1. 0	19	1. 32	17	22.29.16	9. 5	26	12.36	7	22 18	4.33	21.21
2	12	10.25	37	0. 52	19	1. 49	18	23.29.54	10.20	25	14.17	8 D.	♉ 6. 34	5. 5	21.48
3	13	10.31	37	0. 45	19	2. 5	18	24.30.30	11.35	25	15.59	7	20 45	5.17	22.32
4	14	10.36	37	0. 37	19	2. 21	18	25.31. 4	12.50	24	17.41	6	♊ 4. 49	D. 5.11	23.15
5	15	10.42	37	0. 29	19	2. 36	19	26.31.36	14. 5	23	19.24	5	18.44	4.45	23.51
6	16	10.48	37	0. 21	19	2. 50	19	27.32. 6	15.19	22	21. 8	5	♋ 2. 31	4. 4	24.14
7 ☉	17	10.53	37	0. 13	19	3. [illegible]	19	28.32.34	16.34	21	22.54	4	16. 9	3. 10	24.19
8	18	10.59	37	0. 5	19	3. 18	20	29.33. 0	17.49	20	24.41	3	29. 36	2. 5	24. [illegible]
9	19	11. 4	37	♌ 29.57	19	3. 31	20	♈ 0. 33 25	19. 4	19	26.28	2	♌ 12. 51	0.56	23.39
10	20	11. 9	37	29.50	19	3. 44	20	1. 33.48	20.18	17	28.16	0	25. 53	M 0.16	22.45
11	21	11.15	37	29.42	19	3. 57	20	2. 34. 9	21.33	16	♓ 0. 5	1 57	♍ 8. 41	1.26	21.55
12	22	11.20	37	29.34	20	4. 9	21	3. 34 28	22.48	15	1. 55	54	21. 15	2.30	21.14
13	23	11.25	37	29.26	20	4. 20	21	4. 34.45	24. 2	13	3. 46	51	♎ 3. 36	[illegible].26	20.42
14 ☉	24	11.30	37	29.18	20	4. 31	21	5. 35. 0	25.17	12	5. 38	47	15.45	4.11	20.25
15	25	11.35	37	29.10	20	4. 41	21	6. 35.14	26.31	10	7. 31	42	27 44	4.46	20.24
16	26	11.40	37	29. 3	20	4. 50	21	7. 35.26	27.46	9	9. 25	37	♏ 9. 35	5. 8	20.38
17	27	11.45	37	28.55	20	4. 59	22	8. 35.36	29. 0	7	11.19	31	21.28	5.16	21. 2
18	28	11.50	37	28.47	20	5. 7	22	9. 35.44	♈ 0. 14	5	13.14	25	♐ 3. 18	D. 5.11	21.35
19	29	11.55	37	28.40	20	5. 15	22	10.35.50	1. 29	4	15.10	18	15.19	4.52	22.11
20	Martij 1	11.59	36	28.32	20	5. 22	22	11.35.54	2. 43	2	17. 6	10	27.29	4.20	22.45
21 ☉	2	12. 4	36	28.24	20	5. 29	22	12.35.56	3. 57	0 0	19. 3	2 0	♑ 9 57	3.35	23.13
22	3	12. 9	36	28.17	20	5. 34	22	13.35.55	5. 12	58	21. 0	54	22.47	2.39	23.28
23	4	12.13	36	28.10	20	5. 39	22	14.35.51	6. 26	56	22.57	45	♒ 6. 1	1.32	23.26
24	5	12.17	36	28. 2	D. 20	5. 44	22	15.35.45	7. 40	54	24.53	35	19.39	0 19	23. 2
25	6	12.22	36	27.55	20	5. 48	22	16.35.37	8. 54	52	26.49	25	♓ 3 41	0.58	22.23
26	7	12.26	36	27.48	20	5. 51	22	17.35.27	10. 8	50	28.44	14	18. 5	2.13	21.30
27	8	12.30	36	27.41	20	5. 53	22 D.	18.35.15	11.22	47	♈ 0. 37	2	♈ 2. 44	3.20	20.37
28 ☉	9	12 34	36	27.34	20	5. 54	22	19.35. 2	12.36	45	2. 29	S. 9	17 31	4 15	19.57
29	10	12.38	36	27.27	20	5. 56	22	20.34.47	13.50	43	4. 19	2[illegible]	♉ 2 19	4.52	19.37

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Oriēt.	♃ Oriēt.	♂ Oriēt.	☉	♀ Occi.	☿ Oriēt.	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
1 Februarij		△ 14.	☍ 16	✱ 0			☽ Perigæa	11 Februarij
2 Pur. Mar.	△ 6.				✱ 7.	□ 15	✱♄♀ 1.	12
3 Blasius		□ 17.		□ 6. 53				13
4					□ 15			14 Valent.
5 Agatha		✱ 20		△ 15.		△ 1.		15 Faustin.
6 Doroth.	☍ 14		△ 0					16 Juliana
7 C. 5.p.E.					△ 1			17 *F. Kemin.*
8			□ 7				☍☉♃ 12.	18 Concor.
9 Apollon.		Occid					☽ ☋ (☍♃☿ 18	19
10 Schol.		☌ 7	✱ 15.	☍ 11. 26		☍ 5.	Ecl. ☽ h. 11. 18,	20
11	△ 5							21
12					☍ 3		△☉♂ 17. Q♄♀	22 Cat. Pet.
13	□ 15.						☌☉☿ 22. △♂☿ 7	23
14 *C. Sept*						Occid		24 *F. Ocul.*
15 Faustin.		✱ 3	☌ 14	△ 20			☽ Apogæa.	25 Matthi
16 Juliana	✱ 4.					△ 0		26
17		□ 15			△ 17.		✱♄☿ 5 Bq ♂♀ ○	27
18 Concor.				□ 13. 43				28
19						□ 0		29 Roman.
20		△ 2	✱ 15		□ 11		✱☉♄ 10	1 Martij.
21 C. sex ig	☌ 4.			✱ 5		✱ 20	BQ♃♀	2 *E. Lætar.*
22 Cat. Pet.			□ 23					3
23					✱ 1		Q♄☿	4 Adrian.
24		☍ 14.					☽ ☊	5
25 Matthi	✱ 14.		△ 3.	☌ 23. 15				6 Fridelin.
26 Victor.						☌ 20		7 Perpetua
27	□ 16				☌ 15		□♄♀ 23	8
28 *B. Est. M*		△ 16					☽ Perigæa	9 *E. Judica.*
29 Roman.	△ 17		☍ 6					10

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit.	Lat	♃ Longit.	Lat	♂ Longit.	Lat	☉ Longitudo.	♀ Longit.	Lat	☿ Longit.	Lat	☽ Longit	Latit.	☊ Longit.
		♑	S D O	♌	S D I	♏	S D 2	♓	♈	M D O	♈	S A O	♉	S A	♒
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M. S	G. M.		G. M.		G. M		G. M.
1	11	12.42	36	27.21	20	--Ret.-- 5. 56	21	21.34.29	15. 4	40	6. 6	33	17. 1 ♊	5.11 D.	19.41
2	12	12.46	36	27.14	20	5. 55	21	22.34. 8	16 18	37	7. 51	45	1. 28	5. 9	20. 7
3	13	12.50	36	27. 8	20	5. 54	21	23.33.45	12.32	35	9. 33	57 I	15.38	4.48	20.45
4	14	12.53	36	27. 1	19	5. 52	21	24.33.20	18.46	32	11.11	10	29 30 ♋	4.13	21.27
5	15	12.57	36	26.55	19	5. 49	20	25.32.54	20. 0	29	12.44	23	13. 4	3.19	22. 6
6 ☉	16	13. 1	36	26.49	19	5. 45	20	26.32.26	21.13	26	14.11	35	26 22 ♌	2.24	22.34
7	17	13. 4	36	26.43	19	5. 41	20	27.31.56	22.27	24	15.32	47	9. 25	1.12	22.4
8	18	13. 8	36	26.37	19	5. 36	19	28.31.23	23.41	22	16.47	59 2	22.16 --♍--	0. 2 -M.-	22.4
9	19	13.11	36	26.32	19	5. 31	19	29.30.48 ♈	24.54	19	17.56	10	4. 56	1. 5	22.1
10	20	13.14	36	26.26	19	5. 24	18	0. 30.11	26. 8	17	18.59	21	17.26	2.10	21.3
11	21	13.17	36	26.21	19	5. 17	18	1. 29.32	27.21	15	19.56	31	29.47 ♎	3. 7	20.5
12	22	13.20	36	26.16	19	5. 9	17	2. 28.50	28.35	13	20.46	40	11.59	3.55	20.
13 ☉	23	13.23	36	26.11	19	5. 0	16	3. 28. 5	29.48 ♉	10	21.28	48	24. 3 ♏	4.31	19.3
14	24	13.26	36	26. 6	19	4. 50	15	4. 27.18	1. 1	7	22. 3	55	6. 1	4.54	19.
15	25	13.28	36	26. 1	19	4. 40	15	5. 26.29	2. 15	5	22.30	3 1	17.53	5. 7 D.	18.4
16	26	13.31	36	25.56	18	4. 29	14	6. 25.38	3. 28	2 -S-	22.50	6	29.45 ♐	5. 5	18.5
17	27	13.33	36	25.52	18	4. 17	13	7. 24.44	4. 41	1	23. 2	9	11.38	4.50	19. 7
18	28	13.36	36	25.47	18	4. 4	12	8. 23.48	5. 54	4	23.10 --Ret.--	11	23.37 ♑	4.22	19.34
19	29	13.39	36	25.43	18	3. 51	11	9. 22.50	7. 7	7	23. 5	12 D.	5. 46	3.43	20. 9
20 ☉	30	13.41	36	25.39	18	3. 37	10	10.21.51	8. 20	10	22.56	11	18.10 ♒	2.52	20.47
21	31	13.43	36	25.36	18	3. 23	9	11.20.50	9. 33	12	22.40	7	0. 55	1.50	21.21
22	Apr 1	13.45	36	25.32	18	3. 7	8	12.19.48	10.46	15	22.18	4 -2-	14. 4	0 43	21.46
23	2	13.47	36	25.29	18	2. 51	7	13.18.43	11.59	18	21.50	59	27.40 ♓	0.30	21.56
24	3	13.49	36	25.26	18	2. 34	5	14.17.35	13.12	21	21.18	52	11.44	1.43	21.44
25	4	13.51	36	25.23	17	2. 16	4	15.16.24	14.25	24	20.41	43	26.15 ♈	2.52	21.10
26	5	13.53	36	25.20	17	1. 58	2	16.15.11	15.38	27	20. 1	33	11. 7	3.51	20.18
27 ☉	6	13.54	36	25.17	17	1. 40	0 I	17.13.56	16.50	30	19.18	22	26.14 ♉	4.35	19.23
28	7	13.56	36	25.15	17	1. 21	58	18.12.39	18. 3	33	18.34	9 1	11.25	4.58 --D.--	18.36
29	8	13.57	36	25.12	17	1. 1	56	19.11.21	19.15	36	17.48	55	26.29 ♊	5. 2	18. 8
30	9	13.58	36	25.10	17	0. 41	55	20.10. 0	20.28	39	17. 2	40	11.11	4.45	18. 4
31	10	14. 0	36	25. 8	17	0. 21	53	21. 8.37	21.40	42	16.18	24	25.42	4.10	18.23

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Oriēt.	♃ Occ.	♂ Oriēt.	☉	♀ Occid	☿ Occid	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Martij		□ 17		✱ 8.				11. Martij
2 Cinerum						✱ 12		12. Gregor.
3		✱ 20		□ 14. 46	✱ 4.			13. Euphra.
4 Adrian.			△ 11			□ 23	Q ☉ ♄	14
5	☍ 0				□ 14.		□ ♄. ☿ 3.	15
6 *B. Invoc.*			□ 17.	△ 0				16 *E. Palm.*
7 Perpetua						△ 13		17 Gertrud.
8		☌ 8			△ 3.		☽ ☋	18
9	△ 16		✱ 1				Bq ☉ ♂ 0.	19 Joſeph
10							△ ♃ ♀ 5	20
11				☍ 3. 40			Bq ☉ ♃	21 Bened.
12 Gregor.	□ 3					☍ 19		22
13 *B. Rem.*		✱ 4	☌ 22		☍ 13.		☽ Apogæa	23 *E. Paſc.*
14	✱ 15						Td ♄ ♀	24
15		□ 16						25 An. Mar.
16 Cyriacus				△ 15.			☍ ♂ ♀ 17	26 Caſtul.
17 Gertrud.						△ 23.		27
18		△ 4	✱ 19					28
19 Joſeph	☌ 15			□ 7.33	△ 3		△ ♃ ☿ ferè Td	29 Euſtac.
20 *B. Ocul.*						□ 9	(♃ ♀	30 *E. Quaſ.*
21 Bened.			□ 4	✱ 20.	□ 17.			31
22		☍ 19				✱ 13	☽ ☊	1 Aprilis
23			△ 9				□ ☉ ♄ 12	2 Mar. Æg.
24	✱ 3.				✱ 2		△ ♄ ♀ 11	3
25 An. Mar.								4 Ambroſ.
26 Caſtul.	□ 4	△ 23		☌ 8.40		☌ 13		5
27 *B. Læt.*			☍ 8				☽ Perigea	6 *E. Mido.*
28	△ 4	□ 22			☌ 11.	Oriēt	SS ♀ ☿. ☌ ☉ ☿ 5	7 Egeſipp.
29 Euſtach.								8
30 Guido		✱ 23		✱ 16		✱ 9		9 Bugislaus
31			△ 8					10

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit. ♑ G. M.	♄ La S D O	♃ Longit ♌ G. M	♃ Lat S. D I	♂ Longit. ♏ G. M.	♂ Lat S I.	☉ Longitud. ♈ G M. S	♀ Longit ♉ G M	♀ La S A	☿ Longit ♈ G. M	☿ La. S D	☽ Longit ♋ G. M	☽ Latit S D	☊ Longit. ♒ G. M
1	11	14. 1	36	25. 6	16	0. 0	51	22. 7.12	22.52	45	15.35	9	9. 42	3.21	18.57
2	12	14. 2	36	25. 4	16	♎ 29.39	49	23. 5.46	24. 5	48	14.54	55	23 16	2.22	19.38
3 ☉	13	14. 3	36	25. 3	16	29.18	48	24. 3.17	25.17	51	14.15	40	♌ 6. 28	1.15	20.18
4	14	14. 4	36	25. 2	16	28.56	46	25. 2.46	26.29	54	13.41	24	19 20	0. 9	20.49
5	15	14. 4	36	25. 1	16	28.33	44	26. 1.13	27.41	56	13.11	3 M	♍ 1. 56	M 0.58	21. 8
6	16	14. 5	36	25. 0	16	28.11	42	26.59.39	28.53	59	12.44	14	14.19	2. 0	21.11
7	17	14. 6	36	24.59	16	27.49	40	27.58. 3	♊ 0. 5	2	12.23	30	26.35	2.56	20.58
8	18	14. 6	36	24.59	15	27.26	38	28.56.25	1. 17	5	12. 8	45	♎ 8. 44	3.44	20.29
9	19	14. 6	36	24.58	15	27. 4	35	29 54.44	2. 29	8	11.55	0	20 46	4.21	19.50
10 ☉	20	14. 6	36	24.58	15	26.42	33	♉ 0. 53. 1	3. 40	11	11.48	14	♏ 2. 44	4.46	19. 6
11	21	14. 7	36	-- Dir. -- 24 58	15	26.19	31	1. 51.16	4. 52	13	-- Dir. -- 11.47	27	14.39	4.58	18.22
12	22	14. 7	36	24.58	15	25.57	29	2. 49.29	6. 4	10	11.50	40	26.33	D. 4.57	17.47
13	23	14. 7	36	24.59	15	25.35	26	3. 47.40	7. 15	18	11.58	51 2	♐ 8. 28	4.44	17.23
14	24	14 7	36	25. 0	14	25.14	23	4. 45.49	8. 27	21	12.11	2	20.25	4.18	17.14
15	25	-Ret.- 14. 7	35	25. 0	14	24.52	20	5. 43.57	9. 38	23	12.28	13	♑ 2. 26	3.41	17.20
16	26	14. 6	35	25. 1	14	24.31	18	6. 42. 4	10.49	25	12.50	22	14.36	2.52	17.42
17 ☉	27	14. 6	35	25. 2	14	24.10	15	7. 40. 9	12. 1	27	13.16	30	27. 0	1.55	18.12
18	28	14. 5	35	25. 4	14	23.49	12	8. 38.12	13.12	29	13 47	38	♒ 9. 39	0.51	18.50
19	29	14. 4	35	25. 5	14	23.28	10	9. 36.13	14.23	32	14.22	45	22.41	-S.- 0.17	19.29
20	30	14. 4	35	25. 7	13	23. 8	7	10.34.12	15.34	34	15. 0	51	♓ 6. 9	1.27	20. 2
21	Maji 1	14. 3	35	25. 9	13	22.48	4	11.32. 9	16.45	37	15 42	56 3	20 6	2.33	20.20
22	2	14. 2	35	25.11	13	22 28	1	12.30. 4	17.56	40	16.28	1	♈ 4. 32	3.32	20.18
23	3	14. 1	35	25.13	13	22. 8	59	13.27.58	19. 7	43	17.18	4	19 23	4.20	19.52
24 ☉	4	14. 0	[illegible]	25.16	13	21.49	[illegible]	14.25.51	20.17	45	18.11	7	♉ 4. 33	4 49	19. 5
25	5	13.59	35	25.18	13	21.31	[illegible]	15.23.42	21.28	47	19. 6	9	19 51	--D.-- 4 59	18. 9
26	6	13.58	35	25.21	12	21.14	[illegible]	16 21.32	22.39	49	20. 4	10	♊ 5. 7	4.46	17.16
27	7	13.56	35	25.24	12	20.58	48	17.19.20	23.49	51	21. 6	11	20. 9	4.13	16.41
28	8	13.55	35	25 27	12	20.43	46	18.17. 7	24.59	52	22.12	12 -D-	♋ 4. 49	3.25	16.30
29	9	13.53	35	25.30	12	20.29	43	19.14.52	26. 9	54	23.20	11	19 1	2.26	16.41
30	10	13.51	35	25.34	12	20.15	40	20.12.36	27.19	56	24.30	10	♌ 2 43	1.19	17. 9

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Oriēt.	♃ Occ.	♂ Oriēt.	☉	♀ Occid	☿ Occid	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Aprilis	☍ 7			□ 23. 38		□ 9		11
2 Mar. Æg.			□ 11		⚹ 1		□ ♃ ♀ 19	12 Julius
3 *B. Iudic.*						△ 14.	☽ ☋ □ ♄ ☿ 7. △ ☉ (23.	13 *E. Iubil*
4 Ambrof.		☌ 11	⚹ 18	△ 12	□ 15			14 Tiburt.
5	△ 23.							15 Olympia
6							♀ ☉ ♂ 21	16
7 Egefipp.			Occid		△ 8.			17
8	□ 11					☍ 7		18 Valerian.
9 Bugislaus		⚹ 8	☌ 12	☍ 19. 57			Bq ♂ ♀	19
10 *B. Palm.*	⚹ 23						☽ Apogæa	20 *E. Cant.*
11		□ 21					Td ☉ ♄	21
12 Julius					☍ 22			22
13 Juftin.						△ 7	Bq ♄ ♀	23 Georg.
14 Tiburt.		△ 9	⚹ 9.				⚹ ♃ ♂ 15	24 Adelb.
15 Olympia	☌ 23			△ 7		□ 20		25 Marcus
16			□ 19				Td ☉ ♃	26
17 *B. Pafch.*				□ 21 54			Q. ♃ ♀	27 *E. Rog.*
18 Valerian.					△ 7	⚹ 8	☽ ☊ □ ♄ ☿ 11. ⚹ ♀ ☿ 23	28 Vitalis
19		☍ 4	△ 0					29
20	⚹ 14			⚹ 8	□ 18			30
21								1 Maji. Af. C
22	□ 15				⚹ 23	☌ 20		2
23 Georg.		△ 9	☍ 4				△ ☉ ♄ .12	3 Invent. ✠
24 *B. Quaf*	△ 15			☌ 16. 30			☽ Perigæa	4 *E. Exaud.*
25 Marcus		□ 9					△ ♂ ♀ 0	5 Gothar.
26							☍ ♂ ☿ 21	6 Io. ante p.
27 Anafta.		⚹ 9	△ 1.		☌ 6	⚹ 2		7
28 Vitalis	☍ 15						⚹ ♃ ♀ 9	8 Stanislaus
29			□ 2	⚹ 0		□ 8		9
30							△ ♃ ☿ 22	10

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit. ♑ G. M.	Lat S D O	♃ Longit ♌ G M	Lat S. D I.	♂ Longit. ♎ G. M.	Lat S D O	☉ Longitudo. ♉ G. M. S.	♀ Longit. ♊ G. M.	La S A. I	☿ Longit ♈ G. M.	La. M D 3	☽ Longit ♌ G. M.	Latit S. D.	☊ Longit ♒ G. M
1	☉11	13.50	35	25.37	12	20. 2	38	21.10.18	28.29	57	25.42	8	15.59	0.11 M	17.47
2	12	13.48	35	25.41	11	19.49	35	22. 7.59	29.39	59	26.57	5	28.50	0.57	18.26
3	13	13.46	35	25.45	11	19.37	33	23. 5.38	♋ 0. 49	-2- I	28.15	2 2	♍ 11.23	2. 0	19. 1
4	14	13.44	35	25.49	11	19.26	30	24. 3.15	1. 58	2	29.36	59	23.38	2.56	19.26
5	15	13.42	35	25.53	11	19.15	27	25. 0.50	3. 8	4	♉ 0. 59	55	♎ 5. 45	3.42	19.38
6	16	13.40	35	25.58	11	19. 6	25	25.58.24	4. 18	5	2. 24	50	17.44	4.18	19.34
7	17	13.37	35	26. 2	11	18.58	22	26.55.58	5. 27	6	3. 52	45	29.39	4.45	19.1
8	☉18	13.35	35	26. 7	10	18.51	20	27.53.31	6. 37	8	5. 22	39	♏ 11.33	4.58	18.4
9	19	13.33	35	26.12	10	18.43	17	28.51. 3	7. 46	9	6. 54	33	23.28	D. 4.57	18.
10	20	13.30	35	26.17	10	18.36	14	29.48.33	8. 55	10	8. 28	26	♐ 5. 25	4.44	17.1
11	21	13.27	35	26.22	10	18.29	12	♊ 0. 46. 2	10. 4	11	10. 5	19	17.24	4.18	16.35
12	22	13.25	35	26.28	10	18.24	9	1. 43.29	11.13	12	11.45	11	29.27	3.40	16.
13	23	13.22	35	26.33	10	18.20	7	2. 40.55	12.22	12	13.27	3 I	♑ 11.37	2.52	15.44
14	24	13.19	35	26.39	10	18.17	4	3. 38.20	13.31	13	15.11	54	23.55	1.56	15.41
15	☉25	13.16	34	26.44	9	18.15	2 M	4. 35.44	14.39	14	16.58	45	♒ 6. 22	0.53 S.	15.54
16	26	13.13	34	26.50	9	18.14	I	5. 33. 7	15.48	14	18.47	36	19. 4	0.14	16.22
17	27	13.10	34	26.56	9	18.13	3	6. 30.30	16.56	15	20.38	27	♓ 2. 4	1.22	16.59
18	28	13. 7	34	27. 2	9	18.13 Dir.	5	7. 27.52	18. 4	15	22.31	17	15.26	2.28	17.39
19	29	13. 4	34	27. 9	9	18.14	8	8. 25.13	19.12	16	24.27	7 0	29.13	3.26	18.17
20	30	13. 1	34	27.15	9	18.15	10	9. 22.33	20.20	16	26.25	56	♈ 13.16	4.14	18.43
21	31 Maj	12.57	34	27.22	9	18.17	12	10.19.51	21.28	16	28.25	46	28. 4	4.46	18.48
22	☉1	12.54	34	27.29	8	18.21	14	11.17. 7	22.36	15	♊ 0. 26	35	♉ 13. 2	5. 1	18.29
23	2	12.51	34	27.36	8	18.25	16	12.14.23	23.43	15	2. 29	24	28.13	D. 4.54	17.48
24	3	12.47	34	27.43	8	18.29	17	13.11.38	24.51	14	4. 35	13	♊ 13.26	4.27	16.53
25	4	12.44	34	27.50	8	18.35	19	14. 8.52	25.58	14	6. 43	2 s	28.29	3.40	15.58
26	5	12.40	34	27.57	8	18.41	21	15. 6. 5	27. 5	13	8. 52	9	♋ 13.13	2.41	15.17
27	6	12.36	34	28. 5	8	18.48	22	16. 3.18	28.12	12	11. 2	19	27.32	1.32	14.58
28	7	12.33	34	28.12	8	18.56	24	17. 0.31	29.18	12	13.13	29	♌ 11.23	0.21	15. 0
29	☉ 8	12.29	34	28.20	8	19. 5	25	17.57.44	♌ 0. 23	11	15.25	39	24.45	M. 0.51	15.22
30	9	12.25	34	28.28	7	19.15	27	18.54.57	1. 31	10	17.37	48	♍ 7. 42	1.58	15.54
31	10	12.21	34	28.36	7	19.24	29	19.52. 9	2. 37	9	19.50	57	20.15	2.56	16.32

Stylô Veteri	♄ Oriēt.	♃ Occ.	♂ Occid	☉	♀ Occid	☿ Oriēt.	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô	
1 *B. Maji*		☌18	✶ 8	□ 10.16		△20	☽☋	11 *E Pent.*	
2					✶2			12 Pancrat.	
3 Invent. ✠	△5						Td ♂ ♀	13 Servatius	
4 Florian.				△ 1	□ 18			14	
5 Gothard.	□16						Bq ☉♂ Td ♄☿	15 Sophia	
6 Joan. an.		✶17	☌ 2				□☉♃0	16	
7					△13	☍10		17 Bernh.	
8 *B. Iubil.*	✶4				[illegible]		in [illegible]	18 *E. Trinit*	[illegible]
9		□ 5		☍ 11.45			☽ Apo. Td ♃ ☿	19 [illegible]	nox
10							✶♀ ☿ 22	20 [illegible]	wola
11 Mamert.		△ 18	✶2					21 [illegible]	[illegible]
12 Pancrat.							post ☉ [illegible] △♄☿22	22 Cor. C.	nox in [illegible]
13 Servatius	☌ 3		□ 13		☍ 2	△ 4	☍♄♀19 [illegible]	23 Desider.	in [illegible]
14				△ 20				24	
15 *B. Cant.*			△ 22.			□ 23	☽☊ [illegible]	25 *E.1.p.Tr.*	in [illegible]
16		☍ 14.						26 Beda	
17	✶20			□ 8.33			Bq ☉♄	27	
18 Potent.					△5	✶ 14	□♂♀2. Bq ♂☿	28	
19 Bernh.				✶ 17.				29	
20	□ 0	△ 23	☍ 8		□ 13		□♃☿10	30 Wigan.	
21								31 Petron.	
22 *B Rog.*	△ 0	□ 23			✶ 16			1 *Iun E 2 p.T.*	
23 Desider.				☌ 23.32		☌ 8	☽ Perigæa	2 Marcell.	
24 Urban.		✶ 23	△ 7					3 Erasm.	
25 Asc.C.	☍ 23	per	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bq ♄☿0 [illegible]	4 [illegible]	[illegible]
26			□10				SS ♃♀	5 Bonifac.	
27					☌ 1		Q☉♃	6	
28			✶ 14	✶ 11		✶ 4	☽☋	7	
29 *B. Exau.*		☌ 7					Q♃☿	8 *E.3.p.Tr.*	[illegible]
30 Wigan.	△ 9			□ 23.11			△☉♂10. △♂☿18	9	
31 Petron.							☌☉☿0.	10 Onophr.	

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit.	♄ Lat	♃ Longit.	♃ Lat	♂ Longit.	♂ Lat	☉ Longitudo.	♀ Longit.	♀ La	☿ Longit	☿ La.	☽ Longit	☽ Latit	☊ Longit
		♑	S D	♌	S. D	♎	M A	♊	♌	S. D.	♊	M A	♎	M	♒
		G. M.	O	G. M.	I.	G. M.	O	G. M. S.	G. M	Z	G. M.	I	G. M	A.	G. M
1	11	12,17	33	28.44	7	19.34	31	20.49.21	3. 43	8	22. 2	6	2. 32	3.46	17. 9
2	12	12,13	33	28.52	7	19.45	33	21.46.31	4. 49	7	24.15	14	14 35	4.23	17.39
3	13	12. 9	33	29. 0	7	19.56	35	22.43.41	5. 54	6	26.26	21	26.31	4.50	17.58
4	14	12. 5	33	29. 8	7	20. 7	37	23.40.51	7. 0	4	28.36	27	♏ 8. 23	5. 3	18. 4
5	☉15	12. 1	33	29.17	7	20.19	39	24.38. 0	8. 6	2	♋ 0. 45	33	20.15	-D- 5. 4	17.55
6	16	11.57	33	29.25	7	20.32	41	25.35. 8	9. 11	0	2. 54	38	♐ 2. 10	4.52	17.30
7	17	11.53	33	29.34	6	20.46	43	26.32.16	10.16	-1- 58	5. 1	42	14.10	4.26	16.55
8	18	11.48	33	29.43	6	21. 1	44	27.29.23	11.21	56	7. 6	46	26.17	3.49	16.11
9	19	11.44	33	29.52	6	21.17	46	28.26.30	12.26	53	9. 8	49	♑ 8. 31	3. 0	15.25
10	20	11.40	33	♍ 0. 1	6	21.33	48	29.23.37	13.30	51	11. 9	51	20.54	2. 2	14.45
11	21	11.36	33	0. 10	6	21.50	49	♋ 0. 20.43	14.34	48	13. 8	52	♒ 3. 25	0.58	14.18
12☉	22	11.31	33	0. 19	6	22. 7	51	1. 17.50	15.38	45	15. 6	53 D.	16. 6	S. 0.10	14. 6
13	23	11.27	33	0. 28	6	22.25	52	2. 14.57	16.41	42	17. 2	53	28.59	1.19	14.13
14	24	11.23	33	0. 38	6	22.43	54	3. 12. 4	17.45	40	18.55	52	♓ 12. 7	2.25	14.36
15	25	11.18	33	0. 47	6	23. 1	55	4. 9. 11	18.48	37	20.45	51	25.30	3.25	15.12
16	26	11.14	32	0. 57	6	23.19	56	5. 6. 17	19.51	34	22.34	49	♈ 9. 12	4.14	15.55
17	27	11. 9	32	1. 7	5	23.38	58	6. 3. 23.	20.53	31	24.21	46	23.13	4.50	16.35
18	28	11. 5	32	1. 17	5	23.58	59	7. 0. 29	21.56	28	26. 6	42	♉ 7. 34	5. 8	17. 5
19☉	29	11. 1	32	1. 27	5	24.18	-1- 0	7. 57.35	22.58	25	27.49	38	22.11	-D.- 5. 7	18.16
20	30	10.56	32	1. 36	5	24.39	2	8. 54.41	23.59	22	29. 29	34	♊ 7. 0	4.45	17. 4
21	Jul. 1	10.52	32	1. 46	5	25. 0	3	9. 51.47	25. 1	18	♌ 1. 6	29	21.54	4. 5	16.28
22	2	10.47	32	1. 57	5	25.23	4	10.48.53	26. 2	15	2. 41	23	♋ 6. 45	3. 8	15.37
23	3	10.43	32	2. 7	5	25.46	5	11.46. 0	27. 3	11	4. 15	17	21.22	1.59	14.42
24	4	10.38	32	2. 17	5	26.10	6	12.43. 7	28. 3	7	5. 47	10	♌ 5. 38	0.44	13.57
25	5	10.34	32	2. 28	5	26.33	7	13.40.14	29. 4	2 0	7. 17	3 0	19.30	-M.- 0.31	13.30
26☉	6	10.29	32	2. 38	5	26.56	8	14.37.21	♍ 0. 4	57	8. 44	55	♍ 2. 57	1.43	13.23
27	7	10.25	32	2. 49	5	27.20	9	15.34.29	1. 3	51	10. 9	48	15.58	2.47	13.35
28	8	10.21	31	2. 59	4	27.44	10	16.31.37	2. 2	45	11.32	40	28.36	3.42	14. 1
29	9	10.16	31	3. 10	4	28. 8	12	17.28.45	3. 1	40	12.52	31	♎ 10.55	4.24	14.35
30	10	10.12	31	3. 21	4	28.33	13	18.25.54	3. 59	34	14.10	21	23. 0	4.53	15.12

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Oriēt.	♃ Occ.	♂ Occid	☉	♀ Occid	☿ Occid	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Junij	□19				✱3			11 Junij
2 Marcell.			☌10.	△16		△23		12
3 Erasm.		✱5			□21			13
4	✱7.						✱♃☿6	14 Valerius
5 *B.Pent.*		□18					Td♂☿.Q♂♀	15 *E. 4.p.Tr*
6					△15.		☽ Apog.	16 Roland.
7			✱13					17
8 Medard.		△7		☍2. 32				18
9	☌6					☍1.		19 Gervas.
10 Onophr.			□2				☍♄☿5 ✱☉♃18	20 Sylver.
11							☽☊	21
12 *B. Trin.*			△11.		☍0		SS ♀☿	22 *E 5.p.Tr.*
13	✱23	☍4		△6			Bq ♄♀	23
14 Valer.						△14		24 Joa. Ba.
15 Vitus				□16.15				25
16 Roland.	□4				△19		□♂☿15 Td☉♂	26
17		△13	☍0	✱23		□2		27 7.dorm.
18	△6							28
19 *B 1 p. Tr.*		□15			□1	✱10	☽ Perigæa	29 *E.6.p.Tr.*
20 Silver.							✱♂♀23	30
21		✱16	△4.				SS ♃☿	1 Julij
22 10000.m	☍7			☌7.4.			☍☉♄0	2 Visit. Ma.
23	Occid		□8.					3
24 Joa. Ba.						☌0	☽☋	4 Ulric.
25		☌23	✱13		☌17.			5 Anshelm.
26 *B.2.p.Tr.*	△14.			✱23.				6 *E.7.p.Tr.*
27 7.dorm.								7
28	□23							8 Chilianus
29 Pet.Pau.				□14. 7		✱4	☍♃♀4	9 Cyrillus
30		✱20	☌11.		✱23			10 7.Frat.

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit	♄ Lat	♃ Longit.	♃ Lat	♂ Longit.	♂ Lat	☉ Longitudo.	♀ Longit.	♀ Lat	☿ Longit.	☿ Lat	☽ Longit	☽ Latit.	☊ Longit.
		♑	S D O	♍	S D I	♎	M A I	♋	♍	S D O	♌	S D O	♏	M A	♒
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M.		G. M.		G. M		G. M.
1	11	10. 8	31	3. 32	4	28.58	14	19.23. 3	4. 57	29	15.26	11	4. 55	5.10 D	15.45
2	12	10. 3	31	3. 43	4	29.24	15	20.20.12	5. 55	24	16.39	1 M	16.45	5.14	16.12
3 ☉	13	9. 59	31	3. 54	4	29.50	16	21.17.22	6. 52	18	17.50	9	28.36	5. 4	16.27
4	14	9. 55	31	4. 5	4	♏ 0. 17	17	22.14.32	7. 49	13	18.58	20	♐ 10.33	4.40	16.27
5	15	9. 50	31	4. 16	4	0. 44	18	23.11.42	8. 45	7	20. 4	31	22.35	4. 4	16.14
6	16	9. 46	31	4. 27	4	1. 12	19	24. 8.53	9. 41	1 M	21. 7	42	♑ 4. 48	3.17	15.45
7	17	9. 42	31	4. 38	4	1. 39	20	25. 6. 5	10.36	6	22. 8	53 1	17.13	2.20	15. 3
8	18	9. 38	30	4. 50	4	2. 7	20	26. 3.17	11.31	12	23. 5	5	29.51	1.15	14.16
9	19	9. 34	30	5. 1	4	2. 35	21	27. 0.30	12.25	18	23.59	17	♒ 12.42	0. 5 S	13.30
10 ☉	20	9. 29	30	5. 12	4	3. 3	22	27.57.44	13.19	24	24.50	29	25.43	1. 7	12.55
11	21	9. 25	30	5. 24	3	3. 32	23	28.54.58	14.12	31	25.38	41	♓ 8. 59	2.15	12.36
12	22	9. 21	30	5. 36	3	4. 1	24	29.52.13	15. 4	37	26.22	54 2	22.26	3.19	12.36
13	23	9. 17	30	5. 47	3	4. 31	25	♌ 0. 49.29	15.56	44	27. 3	7	♈ 6. 3	4.11	12.55
14	24	9. 14	30	5. 59	3	5. 1	25	1. 46.46	16.47	51	27.40	19	19.51	4.50	13.29
15	25	9. 10	30	6. 11	3	5. 32	26	2. 44. 4	17.38	59 1	28.13	32	♉ 3. 49	5.12 D.	14.11
16	26	9. 6	30	6. 23	3	6. 2	27	3. 41.24	18.28	7	28.41	44	17.57	5.16	14.54
17 ☉	27	9. 2	30	6. 35	3	6. 33	28	4. 38.44	19.18	15	29. 5	56 3	♊ 2. 15	5. 1	15.26
18	28	8. 58	29	6. 46	3	7. 4	29	5. 36. 5	20. 7	23	29.25	7	16.39	4.25	15.43
19	29	8. 55	29	6. 58	3	7. 36	29	6. 33.26	20.55	31	29.41	20	♋ 1. 7	3.34	15.36
20	30	8. 51	29	7. 10	3	8. 7	30	7. 30.49	21.42	39	29.51	32	15.31	2.30	15. 8
21	31 Aug.	8. 47	29	7. 22	3	8. 39	30	8. 28.13	22.28	47	29.57 Ret.	43	29.46	1.16 M	14.22
22	1	8. 44	29	7. 35	3	9. 10	31	9. 25.38	23.13	55 2.	29.57	54 4.	♌ 13.48	0. 1	13.29
23	2	8. 40	29	7. 47	3	9. 42	31	10 23. 4	23.58	4	29.53	4	27.31	1.16	12.41
24 ☉	3	8. 37	29	7. 59	3	10.14	32	11.20.31	24.42	13	29.42	13	♍ 10.54	2.25	12. 6
25	4	8. 34	29	8. 11	3	10.47	32	12.17.59	25.25	22	29.28	22	23.55	3.25	11.50
26	5	8. 31	29	8. 23	3	11.20	33	13.15.28	26. 7	31	29. 6	29	♎ 6. 36	4.13	11.52
27	6	8. 27	28	8. 36	3	11.54	34	14.12.59	26.47	40	28.40	36	18.57	4.48	12. 9
28	7	8. 24	28	8. 48	3	12.28	34	15.10.31	27.26	49	28. 9	40	♏ 1. 4	5.10	12.37
29	8	8. 21	28	9. 1	3	13. 2	35	16. 8. 4	28. 5	58 3	27.33	44	13. 0	5.17 D	13.12
30	9	8. 18	28	9. 13	3	13.36	35	17. 5.38	28.43	8	26.53	47	24.50	5.11	13.47
31 ☉	10	8. 15	28	9. 25	3	14.10	36	18. 3.13	29.20	18	26. 9	48	♐ 6. 40	4.53	14.19

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Oriét.	♃ Occi.	♂ Occid	☉	♀ Occi.	☿ Occi.	SYZYGIA Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
1 Julij	⚹ 12						Bq ♄ ☿	11 Julij
2 Visit.Mar.				△ 8		□ 0		12
3 *B.3.p.Trin.*		□ 10.			□ 18		☽ Apogæa.	13 *E.8.p.Tr.*
4 Ulric.						△ 18		14
5 Anshelm.		△ 23	⚹ 18					15 Divi.Ap.
6	☌ 10.				△ 10		△ ♄ ♀ 1	16
7				☍ 16. 9				17 Alexius
8 Chilian.			□ 6					18 Rosina
9 Cyrill.						☍ 22	☽ ☊	19
10 *B.4.p.Tr.*		☍ 17	△ 15					20 *E.9.p.Tr.*
11 Pius	⚹ 2				☍ 10			21
12				△ 14				22 Mar.Ma.
13 Margar.	□ 6							23 Apollin.
14				□ 21. 57		△ 14		24 Christin
15 Divi.Ap.	△ 10	△ 4	☍ 4					25 Jacob
16					△ 1	□ 18.		26 Anna
17 *B.5.p.Tr.*		□ 7		⚹ 4			⚹ ♃ ♂ 1. ☽ Per.	27 *E.10.p.Tr*
18 Rosina					□ 6	⚹ 21.	(Bq ☉ ♄	28
19	☍ 14	⚹ 10	△ 12				SS ☉ ♃ Td ♄ ?0	29
20					⚹ 11			30
21			□ 17	☌ 15.54			⚹ ♄ ♂ 5. □ ☉ ♂ 10	31 German
22 Mar.Ma.							☽ ?5 Eclips. ☉	1 Aug.Vi.P.
23 Apollin.	△ 21	☌ 18	⚹ 23			☌ 4		2
24 *B 6 p.Tr*								3 *E.11.p Tr.*
25 Jacob.					☌ 3			4 Aristarc.
26 Anna				⚹ 14			△ ♄ ♃ 11	5 Oswald.
27 Martha						⚹ 18.		6 Sixtus
28	⚹ 15	⚹ 15.					SS ♀ ☿	7
29			☌ 0	□ 6.53				8
30					⚹ 8	□ 4	☽ Apogæa	9 Roman.
31 *B.7.p.Tr.*		□ 5						10 *12.Tr La.*

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	Lat	Longit.	Lat	Longit.	Lat	Longitudo.	Longit.	Lat	Longit.	Lat	Longit	Latit.	Longit.
		♑	S D O	♍	S D I	♏	M A I	♌	♍	M A 3	♌	M D 4	♐	M D	♒
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M. S	G. M.		G. M.		G. M.		G. M.
1	11	8. 13	28	9. 38	3	14.45	36	19. 0.50	29.55	27	25.22	46	18.34	4.20	14.42
2	12	8. 10	28	9. 50	3	15.19	37	19.58.28	♎ 0. 29	37	24.33	43	♑ 0. 38	3.33	14.55
3	13	8. 7	28	10. 3	3	15.54	37	20.56. 7	1. 1	47	23.42	38	12.55	2.41	14.51
4	14	8. 5	27	10.16	3	16.29	38	21.53.48	1. 31	57 .4.	22.50	31	25.28	1.39	14.31
5	15	8. 2	27	10.28	3	17. 4	38	22.51.30	2. 0	7	21.59	23	♒ 8. 19	0.30 S	13.53
6	16	8. 0	27	10.41	3	17.39	39	23.49.14	2. 23	18	21. 8	13	21.28	0.43	13. 7
7 ☉	17	7. 57	27	10.54	3	18.15	39	24.46.59	2. 55	28	20.20	1 3	♓ 4. 54	1.55	12.18
8	18	7. 55	27	11. 6	3	18.51	40	25.44.45	3. 20	38	19.37	47	18.36	3. 1	11.35
9	19	7. 53	27	11.19	3	19.27	40	26.42.33	3. 44	49	18.58	32	♈ 2. 29	3.57	11. 8
10	20	7. 51	27	11.32	3	20. 4	40	27.40.23	4. 6	5 0	18.23	16 2	16.32	4.40	11. 1
11	21	7. 49	27	11.45	3	20 40	41	28.38.14	4. 26	10	17.54	59	♉ 0. 38	5. 9	11.15
12	22	7. 47	27	11.57	3	21.17	41	29 36. 7	4. 44	21	17.32	41	14.46	D. 5.16	11.47
13	23	7. 45	26	12.10	3	21.54	41	♍ 0. 34. 3	5. 0	32	17 18	23	28.54	5. 4	12.29
14 ☉	24	7. 44	26	12.23	3	22.31	42	1. 32. 1	5. 14	43	Dir. 17.11	5 1.	♊ 13. 0	4.35	13.12
15	25	7. 42	26	12.36	3	23. 8	42	2. 30. 0	5. 26	54 6	17.12	46	27. 4	3.50	13.47
16	26	7. 41	26	12.49	3	23.45	42	3. 28. 1	5. 36	4	17.25	28	♋ 11. 5	2.49	14. 9
17	27	7. 39	26	13. 2	3	24.23	43	4. 26. 3	5. 44	15	17.41	10 0	25. 1	1.45	14. 8
18	28	7. 38	26	13.15	3	25. 0	43	5. 24. 6	5. 50	25	18. 8	52	♌ 8. 48	0.27 --M--	13.45
19	29	7. 36	26	13.28	3	25.38	43	6. 22 11	5. 53	36	18.43	35	22.26	0.48	13. 8
20	30	7. 35	26	13.40	3	26.16	43	7. 20.18	5. 54	46	19.26	18	♍ 5. 50	1.59	12.20
21 ☉	31	7. 34	25	13.53	3	26.55	44	8. 18.26	- Ret. - 5. 53	57 7.	20.17	2 S	19. 1	3. 2	11.30
22	Sept. 1	7. 33	25	14. 6	3	27.33	44	9. 16.36	5. 49	6	21.15	12	♎ 1. 55	3.54	10.50
23	2	7. 32	25	14.19	3	28.12	44	10.14.48	5. 43	15	22.19	26	14.36	4.33	10.24
24	3	7. 31	25	14.32	3	28.51	44	11.13. 2	5. 35	24	23.31	39	27. 0	4.59	10.15
25	4	7. 30	25	14.45	3	29 30	44	12.11.18	5. 24	33	24.50	51	♏ 9. 7	5.12	10.21
26	5	7. 29	25	14.58	3	♐ 0. 9	45	13. 9.36	5. 11	42	26.15	1 1	21. 2	D 5. 9	10.41
27	6	7. 28	25	15.11	3	0. 48	45	14. 7.56	4. 55	50	27.44	10	♐ 2. 50	4.55	11.11
28 ☉	7	7. 28	25	15.24	3	1. 28	45	15. 6.18	4. 38	57 8.	29.18	19	14.36	4.27	11.45
29	8	7. 27	24	15.37	3	2. 7	45	16. 4.42	4. 17	4	♍ 0. 56	26	26 26	3.48	12.21
30	9	7. 27	24	15.50	3	2. 46	45	17. 3. 8	3. 55	10	2. 37	32	♑ 8. 26	2.58	12.52
31	10	7. 27	24	16. 3	3	3. 26	45	18. 1.36	3. 33	16	4. 21	37	20.46	1.59	13.13

Stylô Veteri	♄ Occid	♃ Occi.	♂ Occid	☉	♀ Occi.	☿ Occi.	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
	SYZYGIÆ LUNARES							
1 Augusti				△ 1		△ 13		11 Augusti
2	☌ 15	△ 18			□ 0			12 Clara
3			⚹ 6					13
4 Aristarch					△ 12	Oriét.	☌ ☉ ☿ 12	14 Euseb.
5 Oswald			□ 17			☍ 23	☽ ☊	15 Assu. Ma.
6 Sixtus				☍ 4. 28				16 Rochus
7 *B. 8. p. Tr.*	⚹ 5	☍ 11						17 *E. 13. p. T.*
8			△ 0					18 Helena
9	□ 9.				☍ 2			19 Sebald.
10 Lauren.				△ 20		△ 3		20
11	△ 12	△ 19						21
12 Clara			☍ 11.			□ 5		22
13		□ 23		□ 2. 59	△ 10		☽ Perigæa	23 Zachæus
14 *B. 9 p. Tr.*						⚹ 7		24 *E. 14 p. T.*
15 Assu. Ma.	☍ 18			⚹ 10	□ 14			25 Ludov.
16 Rochus		⚹ 3	△ 22					26
17					⚹ 19			27 Gebhar.
18 Helena						☍ 17	☽ ☋. SS ☉ ♀.	28 August.
19 Sebaldus			□ 6					29 Dec. Jo.
20	△ 3	☌ 15		☌ 2. 54		–	△ ☉ ♄ 8.	30
21 *B. 10 p. T.*							□ ♄ ♀ ferè	31 *E. 15. p. T.*
22	□ 11				☌ 8			1 Septemb.
23 Zachæus						⚹ 16.	Q ♃ ♂	2 Veronica
24 Barthol.	⚹ 21							3
25 Ludov.		⚹ 11.		⚹ 7				4 Theodos.
26			☌ 19			□ 12	☽ Apogæa	5
27 Gebhar.					⚹ 4			6 Magnus
28 *B. 11. p. T.*		□ 2		□ 1. 5			☌ ☉ ♃ 12	7 *E. 16 p Tr.*
29 Dec. Jo.	☌ 22	Orien			□ 13	△ 10		8
30		△ 15		△ 18			SS ♀ ☿	9
31 Paulinus					△ 23.		⚹ ♂ ♀ 2. □ ♂ ☿ 3.	10

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit.	♄ Lat	♃ Longit.	♃ Lat	♂ Longit.	♂ Lat	☉ Longitudo	♀ Longit.	♀ La	☿ Longit	☿ La.	☽ Longit	☽ Latit	☊ Longit.
		♑	S D O	♍	S. A I	♐	M A I	♍	♎	M A. 8	♍	S A I	♒	M	♒
		G. M.		G M		G. M.		G M. S	G M		G. M.		G. M.	D.	G M.
		--Dir.--													
1	11	7. 27	24	16.16	3	4. 5	45	19. 0. 7	3. 6	21	6. 7	41	3. 23	0 54 S	13.21
2	12	7. 28	24	16.29	3	4. 45	46	19.58.39	2. 36	26	7. 55	44	16.20	0.16	13.11
3	13	7. 28	24	16.42	3	5. 26	46	20.57.13	2. 5	30	9. 44	46	29 41	1.27	12.42
4 ☉	14	7. 29	24	16.55	3	6. 7	46	21.55.49	1. 32	33	11.35	48	♓ 13.25	2.36	11.57
5	15	7. 29	24	17. 8	3	6. 47	46	22.54.27	0. 59	35	13.27	49	27.31	3.36	11. 6
6	16	7. 30	23	17.21	3	7. 28	46	23.53. 7	0. 25	36	15.19	D 48	♈ 11.51	4.23	10.15
7	17	7. 30	23	17.34	3	8. 9	46	24.51.49	--♍-- 29.50	-D- 36	17.11	48	26.23	4.54	9. 40
8	18	7. 31	23	17.47	3	8. 49	46	25.50.34	29.14	35	19. 3	46	♉ 10.57	5. 8	9. 28
9	19	7. 32	23	18. 0	3	9. 30	46	26.49.20	28.37	34	20.54	44	25.25	--D- 5. 0	9. 36
10	20	7. 33	23	18.13	3	10.11	46	27.48. 8	28. 0	32	22.45	41	♊ 9. 47	4.35	10. 5
11 ☉	21	7. 34	23	18.25	4	10.52	46	28.46.58	27.22	29	24.36	38	23.57	3.52	10.45
12	22	7. 35	23	18.38	4	11.34	46	29.45.52	26.45	24	26.26	34	♋ 7. 53	2.56	11.28
13	23	7. 36	23	18.51	4	12.15	-D- 46	♎ 0. 44.48	26. 8	18	28.16	30	21.38	1.50	12. 6
14	24	7. 37	23	19. 4	4	12.57	46	1. 43.45	25.32	11	♎ 0. 5	26	♌ 5. 11	0.40	12.30
15	25	7. 38	22	19.17	4	13.38	46	2. 42.44	24.57	3	1. 53	22	18.31	--M.. 0.31	12.37
16	26	7. 39	22	19.30	4	14.20	46	3. 41.45	24.23	7 55	3. 40	18	♍ 1. 43	1.40	12.24
17	27	7. 41	22	19.42	4	15. 2	46	4. 40.48	23.50	46	5. 26	13	14.45	2.43	11.54
18 ☉	28	7. 43	22	19.55	4	15.44	46	5. 39.53	23.19	37	7. 11	7	27.36	3.36	11.11
19	29	7. 44	22	20. 8	4	16.26	46	6. 39. 0	22.49	27	8. 56	0	♎ 10.16	4.19	10.24
20	30	7. 46	22	20.21	4	17. 9	46	7. 38. 9	22.20	17	10.40	0 53	22.45	4 47	9. 40
Octob 21	1	7. 48	22	20.33	4	17.51	46	8. 37.19	21.55	6	12.23	47	·♏· 5. 1	5. 1	9. 6
22	2	7. 50	22	20.46	4	18.34	46	9. 36.33	21.31	6 55	14. 5	40	17. 6	D. 5. 1	8. 45
23	3	7. 53	21	20.59	4	19.16	46	10.35.51	21. 9	43	15.46	34	29. 3	4.49	8. 40
24	4	7. 55	21	21.11	5	19.59	45	11.35.11	20.49	30	17.27	27	♐ 10.53	4.25	8. 50
25 ☉	5	7. 57	21	21.24	5	20.42	45	12.34.33	20.33	17	19. 7	21	22.42	3.49	9. 12
26	6	7. 59	21	21.36	5	21.25	45	13.33.57	20.20	3	20.46	15	♑ 4. 33	3. 2	9. 43
27	7	8. 2	21	21.49	5	22. 8	45	14.33.23	20. 9	5 49	22.24	8	16.33	2. 9	10.19
28	8	8. 4	21	22. 1	5	22.51	45	15.32.51	19.59	35	24. 1	1	28.47	1. 7	10.55
29	9	8. 7	21	22.14	5	23.34	45	16.32.21	19.51	22	25.38	-M.- 6	--♒-- 11.19	0. 1	11.25
30	10	8. 10	21	22.26	5	24.17	44	17.31.53	19.46	9	27.14	13	24.15	S. 1. 7	11.44

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Occid	♃ Oriét.	♂ Occid	☉	♀ Occid	☿ Oriét.	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Septemb.							☽ ☊. △ ♄ ☿ 17	11 Septemb.
2 Veronic.							(Td ☉ ♄	12
3	✱ 13		□ 9			☍ 20		13
4 *B.12.p.Tr.*		☍ 6		☍ 15. 30				14 *E.17.p.T*
5	□ 17		△ 16		☍ 5.			15 Nicode.
6 Magnus							SS ♄ ♂	16 Euphem.
7 Regin.	△ 18						☌ ♃ ☿ 5	17 Lamper.
8 Nat. Mar.		△ 11.				△ 15	☽ Perig. Td ♄ ☿	18
9 Gorgon.				✱ 2	△ 5			19
10		□ 14.	☍ 1				☌ ☉ ♀ 3 Q ☉ ♂	20 Fauſta
11 *B.13.p.Tr.*	☍ 23			□ 8. 55	□ 5.	□ 1		21 *E.18.p.Tr.*
12		✱ 19			Oriét.		☌ ♀ ☿ 2	22 Maurit.
13				△ 17	✱ 7.	✱ 13.		23 Eſdra
14 Exal.Cr.			△ 9				☽ ☋ Q ♂ ☿	24
15 Nicod.								25
16 Euphem	△ 11		□ 23.				☌ ☉ ☿ .0	26 Cyprian.
17 Lamper.		☌ 9			☌ 16	Occid		27 Coſm.D.
18 *B 14.p.T.*	□ 19			☌ 16.31		☌ 21	□ ♄ ☿ 6.	28 *E 19.p.T*
19			✱ 12.					29 Michael.
20 Fauſta							□ ☉ ♄ 3	30 Hieron
21 Matth.	✱ 5.							1 Octob.
22 Maurit.		✱ 7.			✱ 8.		☽ Apogæa	2 Leodeg.
23 Eſdra							☌ ♃ ♀ 7	3
24 Samuel		□ 21	☌ 20	✱ 1.	□ 20	✱ 15.	□ ♂ ♀ 20	4 Franciſc.
25 *B.15.p.T.*							SS ♀ ☿	5 *E. 20 p Tr.*
26 Cypr.	☌ 7			□ 19. 38			□ ♃ ♂ 8 ✱ ♂ ☿ 16	6 Fides
27 Coſ. D.		△ 10.			△ 7	□ 13		7
28 Wenceſ.								8
29 Michae.				△ 10			☽ ☊ Q ♄ ☿.	9 Dionyſ.
30 Hieron.			✱ 0			△ 6		10 Gedeon

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	Lat	Longit.	Lat	Longit.	Lat	Longitudo.	Longit.	Lat	Longit.	Lat	Longit	Latit.	Longit.
		♑	S D	♍	S A	♐	M D	♎	♍	M D	♎	M A	♓	S	♒
		G. M.	O	G. M.	I	G. M	I	G. M. S	G. M	4	G. M.	O	G. M.	A	G. M.
1	11	8. 13	21	22.38	5	25. 1	44	18.31.27	19.44 Dir.	56	28.49 ♏	20	7. 38	2.14	11.45
2 ☉	12	8. 16	20	22.50	5	25.44	44	19.31. 4	19.44	43	0. 24	26	21.29 —♈—	3.14	11.26
3	13	8. 19	20	23. 3	5	26.28	44	20.30.42	19.47	29	1. 58	33	5. 47	4. 6	10.47
4	14	8. 22	20	23.15	6	27.11	44	21.30.23	19.52	16	3. 32	40	20.27 —♉—	4.41	9. 54
5	15	8. 25	20	23.27	6	27.55	43	22.30. 6	19.59	3 3	5. 5	46	5. 22	4.58 D.	9. 0
6	16	8. 29	20	23.39	6	28.39	43	23.29.51	20. 8	50	6. 37	53 ·I·	20.22 —♊—	4.55	8. 17
7	17	8. 32	20	23.51	6	29.23 ♑	43	24.29.38	20.20	37	8. 8	0	5. 17	4.32	7. 55
8	18	8. 35	20	24. 3	6	0. 7	43	25.29.26	20.34	24	9. 39	6	19.59 —♋—	3.52	7. 57
9 ☉	19	8. 39	20	24.15	6	0. 51	42	26.29.16	20.50	11 2	11. 9	13	4. 23	2.56	8. 20
10	20	8. 43	20	24.27	6	1. 35	42	27.29. 9	21. 8	59	12.39	19	18.26 —♌—	1.52	8. 59
11	21	8. 46	19	24.39	6	2. 20	42	28.29. 5	21.28	47	14. 8	25	2. 8	0.42 M	9. 41
12	22	8. 50	19	24.51	6	3. 4	41	29.29. 3 —♏—	21.50	35	15.37	31	15.30	0.28	10.18
13	23	8. 54	19	25. 2	7	3. 48	41	0. 29. 5	22.14	23	17. 5	37	28.38 ♍	1.36	10.49
14	24	8. 58	19	25.14	7	4. 32	41	1. 29. 6	22.40	11	18.32	43	11.31	2.37	11. 3
15	25	9. 2	19	25.26	7	5. 17	40	2. 29.11	23. 7	0 I	19.59	49	24.13 ♎	3.29	10.59
16 ☉	26	9. 6	19	25.37	7	6. 1	40	3. 29.18	23.36	49	21.25	54	6. 45	4.11	10.38
17	27	9. 11	19	25.49	7	6. 46	40	4. 29.27	24. 7	38	22.50	59 Z	19. 9 ♏	4.40	10. 5
18	28	9. 15	19	26. 0	7	7. 31	39	5. 29.38	24.39	27	24.15	4	1. 25	4.56 —D—	9. 22
19	29	9. 19	19	26.11	7	8. 15	39	6. 29.50	25.13	17	25.39	8	13. 32	4.58	8. 36
20	30	9. 24	19	26.23	8	9. 0	39	7. 30. 4	25.48	7 -O-	27. 2	13	25.33 —♐—	4.46	7. 56
21	31	9. 28	18	26.34	8	9. 45	38	8. 30.19	26.24	57	28.24	17	7. 28	4.22	7. 25
Novēb. 22	1	9. 33	18	26.45	8	10.30	38	9. 30.36	27. 2	48	29.46 —♐—	21	19.18 —♑—	3.47	7. 8
23 ☉	2	9. 37	18	26.56	8	11.15	37	10.30.56	27.41	39	1. 7	24	1. 8	3. 3	7. 6
24	3	9. 42	18	27. 7	8	12. 0	37	11.31.18	28.21	30	2. 26	27	13. 1	2.10	7. 19
25	4	9. 47	18	27.18	8	12.45	37	12.31.42	29. 2	20	3. 44	30	25. 0 ♒	1.10	7. 44
26	5	9. 52	18	27.28	8	13.31	36	13.32. 8	29.44 —♎—	11	5. 1	32	7. 12	0. 7 —S—	8. 17
27	6	9. 57	18	27.39	9	14.16	36	14.32.35	0. 27	2 S	6. 16	34	19 40 ♓	0.59	8. 55
28	7	10. 2	18	27.50	9	15. 1	36	15.33. 4	1. 11	7	7. 29	36	2. 32	2. 3	9. 32
29	8	10. 7	18	28. 0	9	15.47	35	16.33.35	1. 57	16	8. 42	36	15.50	3. 3	9. 59
30 ☉	9	10.12	17	28.11	9	16.32	35	17.34. 8	2. 44	24	9. 51	37	29.37 —♈—	3.54	10.13
31	10	10.17	17	28.21	9	17.18	34	18.34.43	3. 32	32	10.58	37	13.53	4.32	10. 5

Stylô Vetere	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Occid	♃ Oriét.	♂ Occid	☉	♀ Oriét.	☿ Occid	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Octob.	✶ 1				☍ 21			11 Octobr.
2 *B 16 p. Tri.*		☍ 2	□ 7.				SS ☉ ♀	12 *E 21. p. Tr.*
3	□ 4							13 Tilemã.
4 Francisc			△ 11.	☍ 1 46		☍ 23.		14 Calixtus
5	△ 5				△ 23.			15 Hedwig
6 Fides		△ 5					☽ Perig. SS ☉ ♃	16 Gallus
7					□ 23		✶ ♄ ☿ 6	17
8		□ 7	☍ 18	△ 10				18 Lucas
9 *B 17 p. Tri*	☍ 7					△ 13	Q. ☉ ♄	19 *E 22 p. Tr.*
10 Gedeon		✶ 11		□ 17.4	✶ 5			20
11 Burchar.							☽ ☋	21 Ursula
12 VValfri.						□ 0		22 Cordula
13 Tilemã.	△ 19		△ 10	✶ 4				23 Severin.
14 Calixtus					☌ 22	✶ 15		24 Salome
15 Hedwig		☌ 2	□ 22.					25 Crispin.
16 *B 18 p. Tr*	□ 4.							26 *E 23 p Tr*
17								27
18 Lucas	✶ 15.		✶ 13	☌ 8 47			✶ ♀ ☿ 11	28 Sim. Ju.
19 Ptolem.							✶ ♃ ☿ 10	29
20		✶ 2			✶ 0	☌ 3	☽ Apo. ☌ ♄ ♂ 13	30
21 Ursula							☌ ♃ ♀ 8	31 Wolffg.
22 Cordula		□ 15			□ 16		✶ ☉ ♄ 1	1 No. O. Sã.
23 *B 19 p. Tr.*	☌ 17		☌ 22	✶ 21				2 *E 24 p. Tr.*
24 Salome								3 Theophi.
25 Crispin.		△ 4.			△ 8	✶ 19	✶ ☉ ♂ 23.	4
26 Amand.				□ 13.21			☽ ☊	5 Petronel.
27								6 Leonhar.
28 Sim. Jud.	✶ 15.					□ 10		7 Florent.
29		☍ 21.	✶ 0	△ 1			T d ♃ ♂.	8
30 *B 20 p. Tr.*	□ 19				☍ 5.	△ 18.	SS ♄ ☿	9 25 *Tr.* Th.
31 VVolffg.			□ 6					10

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit ♑ G. M.	Lat S D O	♃ Longit. ♍ G. M.	Lat S A I	♂ Longit. ♑ G. M.	Lat M D I	☉ Longitudo ♏ G. M. S	♀ Longit. ♎ G. M	Lat S A O	☿ Longit ♐ G. M.	Lat M D 2	☽ Longit ♈ G. M.	Latit. S A	☊ Longit. ♒ G. M.
1	11	10.23	17	28.31	9	18. 3	34	19.35.18	4. 21	40	12. 3	37	28.38	4.55	9. 34
2	12	10.28	17	28.42	10	18.49	34	20.35.56	5. 11	47	13. 5	35	♉ 13.42	D. 4.58	8. 45
3	13	10.33	17	28.52	10	19.34	33	21.36.36	6. 1	54	14. 3	33	28.56	4.39	7. 48
4	14	10.39	17	29. 2	10	20.20	33	22.37.19	6. 52	I 0	14.57	30	♊ 14. 9	4. 0	6. 58
5	15	10.44	17	29.12	10	21. 6	32	23.38. 3	7. 44	6	15.47	26	29.11	3. 5	6. 27
6 ☉	16	10.50	17	29.21	10	21.52	32	24.38.49	8. 36	11	16.32	21	♋ 13.53	1.58	6. 20
7	17	10.56	17	29.31	10	22.37	31	25.39.36	9. 29	16	17.12	15	28.11	0.47	6. 37
8	18	11. 1	17	29.41	11	23.23	31	26.40.24	10.23	21	17.46	7	♌ 12. 3	M 0.27	7. 8
9	19	11. 7	17	29.50	11	24. 9	30	27.41.12	11.18	26	18.11	0	25.29	1.36	7. 48
10	20	11.13	17	♎ 0. 0	11	24.55	30	28.42. 1	12.13	32	18.29	I 49	♍ 8. 34	2.39	8. 28
11	21	11.19	16	0. 9	11	25.41	29	29.42.52	13. 9	37	18.40 Ret.	38	21.20	3.31	9. 1
12	22	11.25	16	0. 18	11	26.27	28	♐ 0. 43.46	14. 5	42	18.39	26	♎ 3. 50	4.14	9. 22
13 ☉	23	11.31	16	0. 27	12	27.13	28	1. 44.41	15. 2	47	18.29	12	16.10	4.42	9. 29
14	24	11.37	16	0. 36	12	27.59	27	2. 45.38	16. 0	52	18. 8	O 57	28.20	4.58	9. 20
15	25	11.43	16	0. 45	12	28.45	27	3. 46.37	16.58	56	17.37	40	♏ 10.24	D 5. 1	8. 56
16	26	11.49	16	0. 54	12	29.31	26	4. 47.37	17.57	Z 0	16.54	22	22.24	4.50	8. 20
17	27	11.55	16	1. 2	12	♒ 0. 18	25	5. 48.37	18.56	4	16. 0	3	♐ 4. 19	4.27	7. 37
18	28	12. 1	16	1. 11	13	1. 4	25	6. 49.38	19.56	8	14.56	S 15	16.12	3.51	6. 53
19	29	12. 8	16	1. 19	13	1. 50	24	7. 50.40	20.56	11	13.42	36	28. 5	3. 6	6. 14
20 ☉	30	12.14	16	1. 28	13	2. 36	24	8. 51.44	21.56	14	12.23	57	♑ 9. 58	2.12	5. 46
21	Dec. 1	12.20	16	1. 36	13	3. 23	23	9. 52.49	22.57	17	11. 2	I 17	21.56	1.13	5. 32
22	2	12.27	16	1. 44	13	4. 9	22	10.53.55	23.59	20	9. 38	35	♒ 4. 0	0.14	5. 33
23	3	12.33	15	1. 52	14	4. 55	21	11.55. 2	25. 1	23	8. 16	52	16.15	S 0.56	5. 50
24	4	12.40	15	1. 59	14	5. 41	21	12.56.10	26. 4	26	6. 57	Z 7	28.44	2. 0	6. 19
25	5	12.46	15	2. 7	14	6. 28	20	13.57.20	27. 6	29	5. 46	20	♓ 11.33	3. 0	6. 56
26	6	12.53	15	2. 14	14	7. 14	20	14.58.31	28. 9	31	4. 44	30	24.44	3.53	7. 36
27 ☉	7	12.59	15	2. 21	15	8. 1	19	15.59.42	29.12	33	3. 51	38	♈ 8. 22	4.32	7. 12
28	8	13. 6	15	2. 29	15	8. 47	18	17. 0.53	♏ 0. 16	35	3. 10	44	22.29	4.58	8. 35
29	9	13.13	15	2. 36	15	9. 33	18	18. 2. 5	1. 20	37	2. 41	47	♉ 7. 2	D 5. 7	8. 38
30	10	13.19	15	2. 43	15	10.20	17	19. 3.18	2. 24	39	2. 22	49	21.58	4.54	8. 17

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Occid	♃ Oriët.	♂ Occid	☉	♀ Oriët.	☿ Occi.	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
1 Nov. O.S.	△ 19							11 Nov. Ma.
2 Animar.			△ 8.	☍ 11. 34				12
3 Theoph.		△ 0			△ 12		☽ Perigæa	13
4						☍ 1		14 Frideric
5	☍ 19	□ 0			□ 15			15 Leopol.
6 *B. 21. p. Tr.*			☍ 14	△ 19				16 *E. 26. p. T.*
7 Floren.		⚹ 2			⚹ 23		☽ ☋ □ ♄ ♀ 18	17
8						△ 10.		18 Gelasius
9 Theodor				□ 4. 22				19 Elizabet
10 Mart. L.	△ 5					□ 19		20
11 Mart. Ep.		☌ 17	△ 9	⚹ 17			⚹ ☉ ♃ 12	21 Obl. Ma.
12	□ 15				☌ 22			22 Cecilia
13 *B. 22. p. T.*			□ 23			⚹ 4.		23 *E. 27. p. T.*
14 Frideric.								24
15 Leopold	⚹ 3						⚹ ♀ ☿ 8	25 Cathar.
16		⚹ 18	⚹ 15					26 Conrad.
17				☌ 2. 39		☌ 21.	☽ Apog.	27
18 Gelasius					⚹ 8		△ ♃ ♂ 4	28
19 Elisab.		□ 7						29 Saturn.
20 *B. 23. p. T.*	☌ 4.						SS ♄ ☿	30 *E. 1. Adv.*
21 Obl. Ma.		△ 19.			□ 2		☌ ☉ ☿ 11	1 Decemb.
22 Cecilia			☌ 0	⚹ 15		⚹ 10	☽ ☊	2 Candidus
23 Clemens					△ 18.		SS ☉ ♄	3
24						□ 14	⚹ ♂ ☿ 15	4 Barbara
25 Cathar.	⚹ 2			□ 4. 43			Q ☉ ♃	5
26 Conrad.		☍ 16	⚹ 23			△ 16.		6 Nicolaus
27 *B. 1. Adv.*	□ 8			△ 14				7 *E. 2. Adv.*
28					☌ 14		Q ♄ ♀	8 Conc. Ma.
29 Saturn	△ 10		□ 4				⚹ ♃ ☿ 4	9 Joachim.
30 Andreas		△ 17				☍ 12	SS ♃ ♀	10

R. Dominus Fabianus Birkowski Ordinis praedicatorum Theologus eloquentissimus moritur 9 Decembris in [illegible], Eodem die celebrabatur officium De Sancto Ambrosio Ecclesiae Doctore per translationem ex sua die impedita. die decima sepelitur. Concionabatur R. D. Makowski Societatis Iesu.

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit. ♑ G. M.	♄ Lat S D O	♃ Longit. ♎ G. M	♃ Lat S A I	♂ Longit. ♒ G. M.	♂ Lat M A. I.	☉ Longitudo. ♐ G. M. S.	♀ Longit. ♏ G. M	♀ La S. A. Z.	☿ Longit ♐ G. M.	☿ La. S D Z	☽ Longit. ♊ G. M.	☽ Latit S D.	☊ Longit. ♒ G. M
1	11	13.26	15	2. 50	16	11. 6	17	20. 4.31	3. 29	40	--Dir.-- 2. 15	49	7. 9	4.20	7. 34
2	12	13.33	15	2. 56	16	11.53	16	21. 5.45	4. 34	41	2. 19	48	22.54	3.28	6. 39
3	13	13.39	15	3. 3	16	12.39	15	22. 7. 1	5. 39	42	2. 30	45	--♋-- 7. 33	2.22	5. 44
4	⊙14	13.46	14	3. 9	16	13.26	15	23. 8.17	6. 44	43	2. 51	40	22.26	1. 7	5.
5	15	13.53	14	3. 15	17	14.12	14	24. 9.34	7. 50	44	3. 19	36	--♌-- 6. 57	-M- 0.11	4. 47
6	16	14. 0	14	3. 21	17	14.59	13	25.10.51	8. 56	45	3. 55	31	21. 1	1.26	4. 52
7	17	14. 7	14	3. 27	17	15.45	13	26.12. 8	10. 2	46	4. 38	24	--♍-- 4. 39	2.34	5. 16
8	18	14.14	14	3. 33	17	16.33	12	27.13.25	11. 9	47	5. 26	17	17.50	3.32	5. 51
9	19	14.21	14	3. 38	18	17.19	11	28.14.43	12.16	47	6. 19	10	--♎-- 0. 38	4.17	6. 29
10	20	14.27	14	3. 44	18	18. 5	11	29.16. 1	13.23	48	7. 16	3	13. 7	4.49	7.
11⊙	21	14.34	14	3. 49	18	18.52	10	--♑-- 0. 17.20	14.30	-D- 48	8. 17	-I- 55	25.22	5. 7	7. 34
12	22	14.41	14	3. 54	18	19.38	9	1. 18.39	15.38	47	9. 21	47	♏ 7. 25	D 5.11	7. 51
13	23	14 48	14	3. 59	19	20.25	9	2. 19.58	16.46	47	10.28	39	19.22	5. 2	7. 54
14	24	14.55	14	4. 4	19	21.11	8	3. 21.18	17.53	46	11.38	31	♐ 1. 15	4.38	7. 42
15	25	15. 2	14	4. 8	19	21.58	7	4. 22.38	19. 1	46	12.50	22	13. 7	4. 4	7. 15
16	26	15.10	13	4. 13	19	22.44	6	5. 23.59	20. 9	45	14. 4	14	25. 0	3.19	6. 38
17	27	15.17	13	4. 17	20	23.31	6	6. 25.20	21.17	44	15.20	5	♑ 6. 58	2 25	5. 54
18⊙	28	15.24	13	4. 21	20	24.17	5	7. 26.40	22.26	44	16.37	O 57	18.58	1.24	5. 10
19	29	15.31	13	4. 25	20	25. 4	4	8. 27.59	23.34	43	17.56	48	--♒-- 1. 6	0.19	4. 32
20	30	15.38	13	4. 29	20	25.50	4	9. 29.18	24.43	42	19.16	40	13.23	S. 0.48	4. 6
21	31	15.45	13	4. 32	21	26.37	3	10.30.37	25.52	41	20.38	32	25.48	1 54	3. 56
22	Januar. 1	15.52	13	4. 36	21	27.23	2	11.31.56	27. 1	40	21.59	24	♓ 8. 29	2.56	4. 3
23	2	15.59	13	4. 39	21	28. 9	1	12.33.15	28.10	39	23.22	16	21.23	3.50	4. 26
24	3	16. 6	13	4. 42	21	28.55	0	13.34.34	29.19	38	24.47	8	♈ 4. 34	4.33	5. 1
25⊙	4	16.13	13	4. 45	21	20.42	-O- 59	14.35.52	--♐-- 0. 29	36	26.14	1	18. 6	5. 2	5. 42
26	5	16.20	13	4. 48	22	♓ 0. 28	59	15.37.10	1. 39	35	27 42	M 7	♉ 21 0	5.15	6. 23
27	6	16.27	13	4. 51	22	1. 14	58	16.38.28	2. 49	33	29.10	14	16.16	-D- 5. 9	6.53
28	7	16.35	13	4. 54	22	2. 0	57	17.39.46	4. 0	31	♑ 0. 38	21	♊ 0. 52	4.43	7. 6
29	8	16.42	13	4. 56	22	2. 47	56	18.41. 3	5. 11	29	2. 6	27	15.43	3.57	6. 55
30	9	16.49	13	4. 58	23	3. 33	55	19.42.20	6. 21	27	3. 35	35	♋ 0. 42	2.56	6. 21
31	10	16.56	13	5. 0	23	4. 19	55	20.43.36	7. 32	24	5. 4	42	15.41	1.42	5. 30

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Occid	♃ Oriët.	♂ Occid	☉	♀ Oriët.	☿ Oriët.	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
1 Decemb.			△ 6	☍ 21.45			☽ Per. SS ♀ ☿ ferè	11 Decemb.
2 Candid.		□ 16.			△ 21			12 Epimac.
3 Cassian	☍ 10							13 Lucia
4 *B. 2. Adv.*		⚹ 18				△ 4	⚹ ♃ ☿ 19.	14 *E. 3. Adv.*
5			☍ 13		□ 1.		☽ ☋	15
6 Nicol.				△ 8				16
7	△ 17				⚹ 11	□ 0		17 Lazar.
8 Conc. Ma.				□ 19. 7				18 Christop.
9 Joachim.		☌ 6				⚹ 12		19.
10	□ 2.		△ 10.					20
11 *B. 3. Adv.*				⚹ 11			⚹ ♄ ♀ 1	21 *E. 4. A. Th*
12 Epimac.	⚹ 15				☌ 18			22 Theod.
13 Lucia			□ 2					23
14 Nicas.		⚹ 5				☌ 23	□ ☉ ♃ 18	24 Ada. Ev.
15			⚹ 19				☽ Apogæa	25 Nat. Do.
16	☌ 17	□ 18.		☌ 22.49			SS ♄ ☿	26 Stephan.
17 Lazar.							Q ♃ ☿	27 Joan. Ev.
18 *B. 4. Adv.*					⚹ 7.			28 *E. Innoc.*
19		△ 6.					☽ ☊	29
20						⚹ 13		30 David
21 Thomas			☌ 1.		□ 0			31 Sylvester
22 Theod.	⚹ 14			⚹ 6			□ ♂ ♀ 23	1 An. 1637.
23					△ 13.	□ 4	Bq ♃ ♂	2 Januar.
24 Adā Ev.	□ 19.	☍ 0		□ 17. 17				3
25 *B. Na. Do*			⚹ 21			△ 16		4 *D. Teles.*
26 Stephan.	Orien						☌ ☉ ♄ 19	5 Simeon
27 Joan. Ev.	△ 0			△ 1			♄ in apo. Epic.	6 Epiphan.
28 Infant.		△ 6.	□ 2		☍ 5.		⚹ ♃ ♀ 19	7 Julian.
29							☽ Per. ⚹ ♂ ☿ 23	8 Erhard.
30 David		□ 7	△ 5			☌ 5	□ ♃ ☿ 23	9
31 Sylvest.	☍ 2			☍ 8.45				10 Paul. Ere.

1637

Die 22 Xbris moritur Illustris et Generosus Dominus Hieronymus Gostomski Burgrabius Cracoviensis paralysi manus summus amicus et Academiae amantissimus. Vivat Deo. vixit annis 78. carus omnibus Regibus et summis quibusque in Polonia et Italia ac Germania magnatibus.

Radices mediorum motuum Planetarum ex Tabb. Rudolphinis excerptæ, & ad Meridianum Uraniburgicum meridiemq́ꝫ Calendarum Januar. Anni Juliani 1636. spectantes, ex Tychonis Brahei observationibus ac hypothesibus.

	S	°	′	″
Præcessio Æquinoctiorum à prima ♈ stella	0	28	6	45
Longitudo media ☉ ab æquinoctio verno	9	20	26	54
Apogæum Solis	3	6	20	5
Longitudo ☽ media ab Æquinoctio verno	11	4	3	55
Apogæum Lunæ	7	3	51	44
Nodus ascendens Lunæ	7	28	45	55
Longitudo media ♄ ab Æquinoctio verno	9	6	38	14
Aphelium Saturni	8	26	41	45
Nodus Boreus Saturni	3	21	41	39
Longitudo ♃ media ab Æquinoctio verno	4	23	23	18
Aphelium Jovis	6	7	19	32
Nodus Boreus Jovis	3	5	28	1
Longitudo ♂ media ab Æquinoctio verno	5	16	26	16
Aphelium Martis	4	29	38	57
Nodus Boreus Martis	1	17	7	45
Motus medius Longitudinis ♀	10	12	58	20
Aphelion Veneris	10	1	59	53
Nodus Boreus Veneris	2	13	28	10
Motus medius Longitudinis ☿	5	29	45	24
Aphelium Mercurii	8	13	50	57
Nodus Boreus Mercurii	1	13	15	6

F I N I S

Ephemeridis ad Annum Christi 1636.

EPHEMERIS
MOTUUM COELESTIUM
Ad annum æræ Christianæ 1637.

Annus hic est primus à Bisextili, cujus Character est Periodus Scaligerana 6350. atq;

A Condito Mundo secundum Sethi Calvisii supputationem in sua Chronologia.	5586.
A Diluvio	3930.
Ab Exitu Israelitarum ex Ægypto	3134.
Ab anno Nabonazaræo	2385.
Ab anno Olympiadico	2412.
Ab obitu Alexandri Magni	1960.
Ab anno Juliano	1681.
A passione & morte Christi	1604.
Ab anno æræ Diocletianæ	1353.
Ab Hegira seu fuga Mahometis	1046.
A Correctione Calendarij Gregoriana.	55.

In Juliano		*In Gregoriano.*
4	Aureus Numerus	4
22	Cyclus Solis	22
A	Litera Dominicalis	D
5	Indictio Romana	5
14	Epactæ	4
Hebd. 8. diei 0.	Intervallum minus	Hebd. 8. dier 3.

Festa mobilia & immobilia præcipua secundùm utrumq; Calendarium, Julianum & Gregorianum, ad dies suos asscripta, in Ephemeridibus inveniuntur.

Hoc anno Ingressus Solis in quatuor puncta signorum Cardinalium ad Meridianum Uraniburgicum & tempus apparens accidit Julianô Stylô.

♈	Die	9	Martii	H	17	Min.	36
♋	Die	10	Junii	H	21	Min.	5
♎	Die	12	Septem.	H	12	Min.	4
♑	Die	10	Decem.	H	23	Min.	2

De Eclipsibus, quæ anno hoc 1637. in diversis terræ tractibus evenient, brevis admonitio ex Dn. Origani Calculo.

Cum hanc superfluam diligentiam esse existimem, eas Eclipses, quæ sub terra fiunt, computare velle, eò quod nemo nostrûm inveniatur, qui eas observet, hincq; nullum commodum in Instaurationem Astronomiæ redundet. Idcircò earum Epilogismum ad Exemplum reliquorum Ephemeridistarum prætermisi. Sed quia nonnulli fortassis inveniuntur, qui omnes per universam terram contingentes Eclipses scire cupiunt, ideoq; hic eorum tempus & locum breviter annotabo. *Primùm* a. in nostro Horizonte nullus hôc anno conspicietur defectus luminarium. Nam etsi præsente annô duæ Solis obscurationes, & una Lunæ evenient, tamen hæ omnes infra nostrum horizontem apparebunt.

I. Quod enim *primam Solis* Eclipsin attinet, ea die 16. Januarii S.V. vel 26. ejusdem S.N. accidet, & conspicietur ab illis qui â nostro Horizonte versus Euro Notum declinant, & passim in Asia ad Oceanum Orientalem, in Insulis Moluccis & Philippinis, in Camboja, & Malabarum Regione, eiq; adjacentibus partibus degunt.

II. *Secunda Solis* continget die 11. Julij S.V. & 21. ejusdem S.N. & nobis ob latitudinem *Lunæ* Australem, in quam & Parallaxis latitudinis ☽ inclinat, Ecliptica esse nequit, sed iî maximam propemodùm Eclipsin observabunt, qui sub Æquinoctiali â nobis versus occasum remoti sunt, & in Occidentali America, quæ Hispaniam Novam, Jucatanam, Fonduras, Peruviam continet, habitant.

III. *Tertia* Eclipsis erit *Lunaris* quæ die 21. Decembris Anni antiqui, seu die 31. Decembris Anni correcti, â nostris antipodibus & Periœcis videbitur, Moscuæ Magni Ducis Russorum, Tweræ ejusdem Moscoviæ, in Bulgaria Tartarorum, Casan & Samarcand Sogdianæ seu Tartariæ, in Macao sinu Gangetico & regno Pegu, In Goa, Cochin, Calecud Indiæ, Aractis Chaldææ, Astracan Circassorum ad Wolgam, Ecbatanis, in Susa & Tibene Persidis.

Ne

Ne pagella hæc vacua relinquatur, in gratiam Astrophilorum præcipua capita calculi Solis ac Martis ex Astronomia Danica & Tabb. Rudolphinis ad Meridiem Calendar. Januar. hujus anni deferenda præmittere placet, ut videant Astronomiæ curiosi, ex quibus hypothesibus Tychonicis iste calculus sit deductus, & ut hi quoq; se usui harum Tabularum assuefaciant.

CALCULUS SOLIS.

	S	°	′	″
Anomalia Æquinoctiorum	6	20	13	20
Æquatio Æquinoctiorum addenda	0	0	9	28
Longitudo ☉ media à medio Æquinoctio	9	21	2	48
Prosthaphæresis ☉ addenda	0	0	32	36
Longitudo ☉ vera à vero Æquinoctio	9	21	44	52

CALCULUS MARTIS.

Motus medius Longitudinis ♂ à vero Æquinoctio	11	28	15	1
Aphelion Martis	4	29	40	4
Nodus boreus Martis	1	17	8	23
Æquatio Eccentrica Martis addenda	0	5	38	12
Locus Eccentricus Martis in orbita	0	3	53	13
Distantia loci Eccentrici ♂ à loco Solis	2	12	8	3
Hujus dimidium, seu anomalia commutationis bisecta	1	6	4	1
Mesologarythmus eius est 174060.				
Numerus mysticus per Anomaliam ☉ & ♂ eccentricam investigatus datur	0	10	6	10
Logarythmus eius est 31701				
Hinc angulus commutationis subtrahendus emergit	0	7	16	50
Æquatio orbis ♂ subtrahenda	0	28	47	10
Verus locus Martis	11	5	6	3
Distantia loci Eccentrici Martis à nodo boreo	10	16	44	50
Inclinatio latitudinis ♂	0	1	15	45
Hujus mesologarythmus est 381607				
Ergo datur mesologarythmus latitudinis 414291				
Et latitudo ♂ vera meridionalis desc.	0	0	54	30

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit.	Lat	♃ Longit.	Lat	♂ Longit.	Lat	☉ Longitudo.	♀ Longit.	Lat	☿ Longit.	Lat	☽ Longit	Latit.	☊ Longit.
		♑	S D	♎	S A	♓	M D	♑	♐	S D	♑	M A	♌	S	♒
		G. M.	O	G. M.	I	G. M.	O	G. M. S	G. M.	Z	G. M.	O	G. M.	D	G. M.
1 ☉	11	17. 3	13	5. 2	23	5. 6	54	21.44.52	8. 43	22	6.34	49	0. 30	0.22	4. 36
2	12	17.10	13	5. 3	23	5. 53	54	22.46. 6	9. 54	20	8. 4	54	15. 3	M 0.58	3. 48
3	13	17.17	13	5. 4	24	6. 39	53	23.47.19	11. 6	18	9. 34	I 0	29.14	2.13	3. 20
4	14	17.24	12	5. 5	24	7. 25	52	24.48.32	12.17	15	11. 5	6	♍ 13. 0	3.17	3. 1[illegible]
5	15	17.31	12	5. 6	24	8. 12	51	25.49.44	13.28	13	12.37	12	26.19	4.16	3. 2[illegible]
6	16	17.38	12	5. 7	25	8. 58	51	26.50.55	14.40	10	14.10	18	♎ 9. 14	4.47	3. 52
7	17	17.45	12	5. 7 Ret.	25	9. 44	50	27.52. 6	15.51	8	15.43	22	21.48	5. 9	4. 28
8 ☉	18	17.52	12	5. 7	25	10.30	49	28.53.16	17. 3	6	17.16	27	♏ 4. 2	5.17	5. [illegible]
9	19	17.59	12	5. 6	25	11.16	48	29.54.25	18.14	4	18.50	31	16. 4	D 5.11	5. 37
10	20	18. 6	12	5. 6	26	12. 2	48	♒ 0. 55.33	19.25	1 -I-	20.25	36	27.57	4.52	6. [illegible]
11	21	18.14	12	5. 5	26	12.48	47	1. 56.40	20.37	59	22. 0	41	♐ 9. 47	4.19	6. 19
12	22	18.21	12	5. 4	26	13.34	46	2. 57.46	21.49	56	23.35	44	21.37	3. 36	6. 18
13	23	18.28	12	5. 3	27	14.20	45	3. 58.51	23. 1	52	25.11	47	♑ 3. 41	2. 43	6. [illegible]
14	24	18.35	12	5. 2	27	15. 6	45	4. 59.55	24. 13	49	26.48	50	15.32	1.47	5. 35
15 ☉	25	18.42	12	5. 1	27	15.52	44	6. 0. 57	25.25	45	28.26	53	27.43	0.39	4. 55
16	26	18.49	12	4. 59	27	16.38	43	7. 1. 58	26.37	42	♒ 0. 5	56	♒ 10. 5	S 0.31	4. 8
17	27	18.56	11	4. 58	28	17.24	42	8. 2. 58	27.48	39	1. 44	58	22.39	1.39	3. 23
18	28	19. 3	11	4. 56	28	18.10	42	9. 3. 57	29. 0	36	3. 24	59 -Z-	♓ 5. 27	2.41	2. 48
19	29	19.10	11	4. 54	28	18.56	41	10. 4 55	♑ 0. 12	33	5. 4	1	18.26	3.35	2. 27
20	30	19.17	11	4. 52	29	19.42	40	11. 5. 52	1. 24	29	6. 45	2	♈ 1. 31	4.17	2. 23
21	31 Feb.	19.23	11	4. 50	29	20.28	39	12. 6. 47	2. 36	26	8. 27	4	15. 3	4.50	2. 38
22 ☉	1	19.30	11	4. 48	29	21.14	39	13. 7. 40	3. 48	23	10. 9	4	28 41	5.15	3. 11
23	2	19.37	11	4. 45	29	22. 0	38	14. 8. 32	5. 0	20	11.52	5 D	♉ 12.29	D 5.14	3. 51
24	3	19.44	11	4. 43	30	22.46	37	15. 9. 22	6. 12	16	13.36	4	26.32	4.54	4. 34
25	4	19.50	11	4. 40	30	23. 32	36	16.10.11	7. 24	13	15.21	3	♊ 10.47	4.16	5. 10
26	5	19.57	11	4. 37	30	24.17	36	17.10.59	8. 37	10	17. 7	2 -I-	25.12	3.21	5. 30
27	6	20. 4	11	4. 34	31	25. 3	35	18.11.46	9. 49	6	18.51	58	♋ 9. 45	2.14	5. 29
28	7	20.10	11	4. 31	31	25.49	34	19.12.31	11. 2	3 -O-	20.36	54	24.19	0.57	5. 5
29 ☉	8	20.17	11	4. 27	31	26.35	33	20.13.15	12.14	59	22.22	50	♌ 8. 50	M 0.23	4. 21
30	9	20.23	11	4. 23	31	27.20	33	21.13.57	13.27	56	24. 9	46	23. 8	1.40	3. 28
31	10	20.30	11	4. 19	32	28. 6	32	22.14.36	14.39	53	25.57	42	♍ 7. 12	2.50	2. 38

♄ ♃ ♂ ☉ ♀ ☿ ☽

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Orien	♃ Oriēt.	♂ Occid	☉	♀ Oriēt.	☿ Oriēt.	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
1 A. Januar.		✱7.			△15		☽☋	11 D.1.p.Ep.
2							Td☉♃	12
3			☍14		□23	△20		13 Hilari.
4 Telesph.	△8			△23				14 Felix
5 Simeon		☌16.						15
6 Epiph.	□16				✱11.	□11		16 Marcel.
7 Julian.				□12.59			(SS♄♀SS♀☿	17 Anton.
8 A1.p.Epip			△14				☌♄☿9.Q♃♀	18 D.2.p.Ep.
9	✱4					✱6		19
10 Paul. Er.		✱14.		✱7				20 Fa.&Se.
11 Hygin.			□6,				Td♃☿	21 Agnet.
12					☌0.		☽ Apog.	22 Vincen.
13 Hilar.		□3	✱23					23
14 Felic.	☌6						△☉♃1	24 Timot.
15 A.2.p.Ep.		△14		☌17.32		☌2	☽☊. Eclipsis ☉	25 D.3.C.P.
16 Marcell.								26
17 Anton.					✱11			27
18 Prisca							△♃☿21.	28
19	✱1		☌1				✱♄♂9	29
20 Fa.&Se.		☍6		✱18	□0	✱11		30 Adelgu.
21 Agneta	□7.							31
22 A.3.p.Ep.					△10	□23	□♃♀19	1 Februar.
23	△12		✱17	□3.1				2 Pur. Mar.
24 Timot.		△14						3 Blasius
25 Con. P.			□22	△10		△9	☿ in Apo. Epic.	4
26 Polyc.		□15.					☌☉☿2 ☽ Per.	5 Agatha
27	☍17				☍0	Occid	SS♄☿	6 Doroth.
28		✱17.	△3				☽☋	7
29 A4.p E.				☍20.33			SS☉♄	8 D.septua.
30 Adelgu.						☍2		9 Apollon.
31	△23				△14			10 Scholast.

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit. ♑ G. M.	♄ Lat S D O	♃ Longit ♎ G. M	♃ Lat S. A I.	♂ Longit. ♓ G. M.	♂ Lat M D O	☉ Longitudo. ♒ G. M. S.	♀ Longit ♑ G M	♀ La S. D. O	☿ Longit ♒ G. M.	☿ La. M D I	☽ Longit ♍ G. M	☽ Latit M A	☊ Longit. ♒ G. M
1	11	20.36	10	4. 14	32	28.52	31	23.15.14	15.52	49	27.45	38	20 57	3.48	2. 0
2	12	20.43	10	4. 10	32	29.37	30	24.15.51	17. 5	46	29 36	33	♎ 4. 19	4.32	1. 41
3	13	20.49	10	4. 6	32	♈ 0. 23	29	25.16.26	18.17	43	♓ 1. 27	28	17.18	5. 0	1. 40
4	14	20.55	10	4. 1	32	1. 9	29	26.16.58	19.30	39	3. 20	22	29 54	5.14	1. 56
5	☉15	21. 2	10	3. 56	32	1. 54	28	27.17.29	20.43	36	5. 14	17	♏ 12.12	D. 5.11	2. 24
6	16	21. 8	10	3. 51	32	2. 40	27	28.17.57	21.56	32	7. 9	11	24.15	4.56	2. 58
7	17	21.14	10	3. 45	33	3. 25	26	29.18.23	23. 9	29	8. 59	2 O	♐ 6. 7	4.28	3. 33
8	18	21.20	10	3. 40	33	4. 11	26	♓ 0. 18.48	24.21	26	10.49	53	17.54	3 48	4. 6
9	19	21.26	10	3. 34	33	4. 56	25	1. 19.12	25.34	22	12.40	43	29 43	3. 0	4. 31
10	20	21.32	10	3. 28	33	5. 41	24	2. 19.33	26.46	19	14.31	34	♑ 11.37	2. 2	4. 43
11	21	21.38	10	3. 22	33	6. 26	23	3. 19.53	27.59	16	16.23	24	23.41	0.59	4. 42
12☉	22	21.44	10	3. 16	33	7. 11	23	4. 20.11	29.12	13	18. 8	13	♒ 5. 59	S. 0. 8	4. 24
13	23	21.50	10	3. 10	33	7. 56	22	5. 20.26	♒ 0. 24	9	19.50	0 S	18.33	1.16	3. 51
14	24	21.56	10	3. 4	34	8. 41	21	6. 20.40	1. 37	6	21.31	11	♓ 1. 25	2.21	3. 8
15	25	22. 1	10	2. 58	34	9. 26	21	7. 20.52	2. 50	3 M	23.11	23	14.34	3.20	2. 17
16	26	22. 7	10	2. 51	34	10.11	20	8. 21. 2	4. 3	0	24.48	35	27.59	4.10	1. 32
17	27	22.12	10	2. 45	34	10.56	19	9. 21.11	5. 16	3	26.19	50 I	♈ 11.40	4.45	1. 1
18	28	22.18	9	2. 38	34	11.41	18	10.21.18	6. 28	7	27.45	4	25.29	5. 7	0. 49
19☉	Mart. 1	22.24	9	2. 31	34	12.26	18	11.21.23	7. 41	10	29 55	18	♉ 9. 26	D. 5. 9	0. 58
20	2	22.29	9	2. 24	35	13.11	17	12.21.25	8. 54	13	♈ 0. 19	32	23.26	4.52	1. 24
21	3	22.34	9	2. 17	35	13.55	16	13.21.25	10. 7	16	1. 29	46	♊ 7. 29	4.18	2. 4
22	4	22.39	9	2. 10	35	14.39	15	14.21.22	11.20	19	2. 23	59 Z	21.34	3.30	2. 47
23	5	22.44	9	2. 3	35	15.24	15	15.21.17	12.33	21	3. 14	11	♋ 5. 39	2.27	3. 26
24	6	22.49	9	1. 56	35	16. 9	14	16.21. 9	13.46	24	4. 8	24	19.35	1.16	3. 52
25	7	22.54	9	1. 49	35	16.53	13	17.20.59	14.59	27	4. 49	37	♌ 3. 50	0. 1 M	3. 59
26☉	8	22.59	9	1. 41	36	17.38	12	18.20.47	16.12	30	5. 17	49	17.51	1.13	3. 43
27	9	23. 4	9	1. 34	36	18.22	12	19.20.34	17.25	33	5. 28	58	♍ 1. 48	2.23	3. 9
28	10	23. 9	9	1. 27	36	19. 7	11	20.20.20	18.38	36	5. 32	3 6	15.32	3.24	2. 20

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Oriēt.	♃ Oriēt.	♂ Occid	☉	♀ Oriēt.	☿ Occid	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Februarij	N serena		☍ 15	D nubila			Bq♃☿. Q♂♀	11 Februarij
2 Pur. Mar.	Nox	☌ 0	nubila	D similiter				12
3 Blasius	□ 6. N	serena	gelida	△ 16.	□ 2	D serena		13
4	N	serena	gelida	D serena		△ 8	△♃☿ 8.	14 Valent.
5 *A Septuag.*	✱ 17.	N nubila	gelida	parum D	✱ 19	nubila	☌♄♀ 7 Bq☉♃	15 *D. sexag.*
6 Doroth.	N nubila	✱ 19	△ 18	□ 8.57	[illegible] D nubila.		Q♄♂ (Td♃♀	16 Julian.
7 ~~Cinerum~~	N nubila	gelida	D nubila	ningit		□ 7	☍♃♂ 9.	17
8	N nubila	gelida	D	nubila [illegible]	serena		☽ Apogæa	18 Concor.
9 Apollon.	N gelida	□ 8	□ 11	✱ 3. serena	D			19
10 Scholast.	☌ 20	serena	gelida	D similiter		✱ 7		20
11	N gelida	△ 19	D serena		☌ 9		☽ ☊	21
12 *A Sexag.*	N [illegible]	[illegible]	✱ 2. gelida	D	nubila	gelida		22 *D. E. Mi*
13	N nubila	gelida		D similiter				23
14 Valent.	N nubila	gelida	[illegible]	☌ 9.43	D nubila gelida	[illegible]	✱♄☿ 6. [illegible]	24 Math.
15 Faustin.	✱ 13	N serena	gelida [illegible]	D serena	gelida	☌ 17.	△♃♀ 2	25 Ciner.
16 Juliana	N serena	☍ 8.	☌ 23	gelida D	✱ 14	serena	gelida	26 ———
17	□ 18	N serena	gelida	D similiter				27
18 Concor.	N	nubila	gelida	D nubila	□ 21	pluit [illegible]		28 Roman
19 *A Quinq.*	△ 22	N nubila	ningit	✱ 3. D gelida	serena			1 Martij *D.*
20	N serena	△ 15 [illegible]	gelida	D gelida	serena	✱ 13		2 Simplic.
21	N serena	gelida	✱ 11.	□ 10.45	△ 5 D	gelida	☍♃♀ 19 serena	3
22 Ciner.	N nubila	□ 18.	parum gelida	D	nubila	□ 20	☽ Perigæa pluit	4 Adrian.
23	N nubila	ningit	□ 18.	△ 18 D	ningit	[illegible]	SS☉♂	5
24 Math.	♀ 5	✱ 21	nubila	D ningit	[illegible]	[illegible]	☽ [illegible]	6 Fridelin.
25 Victor.	N gelida	nubila		D gelida serena	☍ 21	△ 2		7 Perpetu
26 *A Quad.*	N nubila	gelida	△ 0 D	ventosa ningit	gelida			8 *D. Remin*
27 Leand.	N nubila	gelida	D ningit	gelida	ventosa	[illegible]	R D [illegible]	9
28 Roman	△ 13	N nubila	gelida	☍ 9.12	D serena.			10 Alexand

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit.	♄ Lat	♃ Longit	♃ Lat	♂ Longit.	♂ Lat	☉ Longitudo.	♀ Longit.	♀ La.	☿ Longit.	☿ La.	☽ Longit.	☽ Latit	☊ Longit.
		♑	S D O	♎	S A I	♈	M D O	♓	♒	M A. O	♈	S A ȝ	♍	M. A.	♒
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M		G. M.		G. M		G. M
1	11	23.14	9	1. 19	36	19.51	10	21.20. 3	19.52	38	5. 33 Ret.	15	29. 3	4.12	1. 31
2	12	23.19	9	1. 12	36	20.35	10	22.19.43	21. 5	41	5. 27	17	♎ 12.18	4.44	0. 47
3	13	23.24	9	1. 4	36	21.19	9	23.19.21	22.18	43	5. 14	20	25.13	5. 2 D	0. 17
4	14	23.28	9	0. 57	36	22. 4	9	24.18.57	23.31	46	4. 51	22	♏ 7. 49	5. 4	0. 4
5	☉15	23.33	8	0. 49	36	22.48	8	25.18.31	24.44	48	4. 20	25	20. 7	4.52	0. 8
6	16	23.37	8	0. 42	36	23.32	8	26.18. 3	25.57	51	3. 43	26	♐ 2. 10	4.28	0. 26
7	17	23.42	8	0. 34	36	24.16	7	27.17.33	27.10	53	2. 58	21	14. 3	3.51	0. 54
8	18	23.46	8	0. 27	36	25. 0	7	28.17. 1	28.23	55	2. 10	14	25.50	3. 6	1. 28
9	19	23.50	8	0. 19	36	25.44	6	29.16.26	29.36	58	1. 20	8	♑ 7. 36	2.12	2. 4
10	20	23.54	8	0. 12	36	26.28	6	♈ 0. 15.49	♓ 0. 49	I 0	0. 29	2	19.28	1.12	2. 35
11	21	23.58	8	0. 4	36	27.12	5	1. 15.10	2. 3	2	♓ 29.38	Z 55	♒ 1. 32	0. 8 S.	2. 59
12	☉22	24. 2	8	♍ 29.57	36	27.56	4	2. 14.29	3. 16	4	28.46	42	13.52	0.57	3. 10
13	23	24. 6	8	29.49	36	28.39	4	3. 13.45	4. 29	6	27.53	29	26.33	2. 1	3. 4
14	24	24.10	8	29.42	36	29.23	3	4. 12.59	5. 42	8	27. 1	16	♓ 9. 36	3. 1	2. 41
15	25	24.14	8	29.34	-D- 36	♉ 0. 7	2	5. 12.11	6. 55	10	26.10	2	23. 2	3.52	2. 0
16	26	24.18	8	29.27	36	0. 50	1	6. 11.20	8. 9	12	25.18	1 49	♈ 6. 51	4.32	1. 10
17	27	24.21	8	29.19	36	1. 34	0 S	7. 10.27	9. 22	13	24.30	34	20.58	4.54	0. 19 ♑
18	28	24.25	8	29.11	36	2. 18	1	8. 9.32	10.35	15	23.52	18	♉ 5. 16	5. 1 -D-	29.39
19	☉29	24.28	8	29. 3	36	3. 1	2	9. 8.35	11.48	16	23.25	2	19.40	4.47	29.18
20	30	24.32	7	28.56	36	3. 45	3	10. 7.36	13. 1	18	23. 8	0 46	♊ 4. 4	4.15	29.19
21	31	24.35	7	28.48	36	4. 28	4	11. 6.35	14.15	20	22.59	31	18 22	3.28	29.42 ♒
22	Apr. 1	24.38	7	28.41	36	5. 11	4	12. 5.33	15.28	21	22.42	16	♋ 2. 32	2.28	0. 19
23	2	24.41	7	28.33	36	5. 54	5	13. 4.29	16.41	22	22.34 Dir.	2 M	16.33	1.20	1. 2
24	3	24.44	7	28.26	36	6. 38	5	14. 3.22	17.54	23	22.34	13	♌ 0. 25	0. 8	1. 43
25	4	24.47	7	28.18	36	7 21	6	15. 2.12	19. 7	25	22.39	27	14. 8	-M- 1. 4	2. 12
26	☉ 5	24.49	7	28.11	36	8. 4	7	16. 0.59	20.21	26	22.47	42	27.45	2.12	2. 26
27	6	24.52	7	28. 4	36	8. 47	7	16.59.44	21.34	27	22.54	53	♍ 11.13	3.11	2. 19
28	7	24.55	7	27.57	36	9. 30	8	17.58.28	22.47	28	23. 9	1 4	24.37	3.59	1. 53
29	8	24.57	7	27.50	36	10.13	9	18.57.11	24. 0	28	23.31	15	♎ 7. 43	4.34	1. 13
30	9	24.59	7	27.43	36	10.56	9	19.55.51	25.13	29	24. 0	26	20 41	4.54	0. 27
31	10	25. 1	7	27.36	36	11.39	10	20.54.29	26.26	30	24.35	38	♏ 3. 25	-D- 4.58	♑ 29.39

Stylô Vetere	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Oriēt	♃ Oriēt.	♂ Occid	☉	♀ Oriēt.	☿ Occid	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Martii	N serena	☌ 4	gelida	D similiter		☍ 12	✱♂♀ 0	11 Martij
2 Simplic.	□ 20	N serena	☍ 16	gelida D	△ 18	similiter		12 Gregor.
3	N nubila gelida	ningit		D clara gelida			✱☉♄ 2	13 Euphra.
4 Adrian.	N clara gelida			D similiter				14
5 *A Kemin.*	✱ 7	✱ 21	N nubila gelida	△ 11	□ 10	D serena	Bq. ♃ ♀	15 *D Ocul.*
6 Fridel.	N nubila gelida		D serena gelida			△3	□ ♄♂ 3	16 Cyriac.
7 Perpet.	N serena	gelida	△ 22	D serena	gelida		☽ Apo. SS ☉ ♀	17 Gertrud
8	N ser...	□ 9.	D similiter	□ 5.27	✱ 6	□ 12		18
9	N serena	Occid	gelida	D similiter			☍☉♃ 22. ♃ in perig. Epic.	19 Joseph.
10 Alexan.	☌ 8.	△ 21	□ 15	✱ 23	D sim...	✱ 20.	☌☉☿ 3 ☍♃☿ 9	20
11	N pura	gelida	D clara	res...			☿ in perigæo Epicyc.	21 Benedi.
12 *A Ocul.*	N ...		clara	D similiter.				22 *D Lætar.*
13 Euphra.	N gelida	clara	✱ 4	D clara	☌ 16	gelida ventus	orientalis	23
14	N gelida	clara		D serena				24
15	✱ 4 N	☍ 11	nubila	☌ 22.44	D nebulosa	☌ 5 mane	posteà serena	25 An.Mar.
16 Cyriac.	N nubila	sine gelu.	D	ventosa cum	nebula mane		Q ☉ ♄ post serena	26 Castulus
17 Gertrud	□ 5. N	nubila	☌ 19	pluit parum D	ventosa	pluit	✱♄☿ 6.	27
18	N serena	clara	ventosa D	ventosa pluit	✱ 10	ningit post	serena	28
19 *A Lætare*	△ 8	△ 15.	N ningit	nubila, D	gelida	✱ 6 nubila	post serena	29 *D Judic*
20	N serena	clara	gelida	✱ 11	□ 16.	D gelida	intense.	30
21 Benedic.	N nubila	□ 17.	ventosa. D	ventosa frigida	pluit	□ 8 pluit	☽ peri. Bq ♃ ♂	31
22	N nubila	tranquilla	✱ 5	□ 17.34	D inconstans	ventosa	pluit serena	1 Apr.Hug.
23 N ventosa	☍ 14	✱ 21	nubila D	ventosa ningit	△ 0	△ 10	humida.	2 Mar. Æg.
24 N nubila	gelida		□ 11.	D frigida	gelida	ningit	☽ ☋ ventosa	3
25 An.Mar.	N nubila	gelida	ningit	△ 2D	gelida	ventosa	ningit	4 Ambros.
26 *A Jud.*	N nubila	ningit	△ 19 gelida	D gelida	serena	cum	vento	5 *D Palmar.*
27	N serena	clara	gelida	D ningit	☍ 23	☍ 21	gelida	6
28 N nubila	△ 0	☌ 6	ningit gelida	D nubila	gelida		☌ ♀☿ 10	7 Egesipp.
29 Eustach.	N gelida	nubila	ningit	☍ 22.28	D nubila	ningit	✱♄♀ 19. pluit	8
30 Guido	N pluit	nubila	D	nubila	pluit parum	post	serena	9
31 N nubila	□ 8 pluit	D.	☍ 17 pluit mane	p.m. serena			☍♃♀ 21 ✱♄☿ 15.	10

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit	Lat	♃ Longit.	Lat	♂ Longit.	Lat	☉ Longitudo.	♀ Longit.	Lat	☿ Longit.	Lat	☽ Longit	Latit.	☊ Longit.
		♑	S D	♍	S D	♉	S A	♈	♓	M A	♓	M A	♏	M	♑
		G. M.	O	G. M.	I	G. M	O	G. M. S.	G. M.	I	G. M.	I	G. M	D	G. M.
1	11	25. 3	7	27.29	36	12.22	11	21.53. 4	27.39	31	25.17	49	15.54	4.49	29. 1
2 ☉	12	25. 6	7	27.23	35	13. 5	11	22.51.38	28.52	31	25.59	56	28. 8	4.25	28.38
3	13	25. 8	6	27.17	35	13.48	12	23.50.10	♈ 0. 5	32	26.41	4	♐ 10.10	3.51	28.28
4	14	25.10	6	27.11	35	14.31	12	24.48.40	1. 18	32	27.24	11	22. 2	3. 7	28.36
5	15	25.12	6	27. 5	35	15.14	13	25.47. 8	2. 32	33	28.16	19	♑ 3. 48	2.14	28.5
6	16	25.14	6	27. 0	35	15.56	14	26.45.34	3. 46	33	29. 11	26	15.34	1.15	29.2
7	17	25.16	6	26.54	34	16.39	14	27.43.58	4. 59	34	♈ 0. 6	31	27.25	0.15	♒ 0. 1
8	18	25.17	6	26.49	34	17.22	15	28.42.20	6. 12	34	1. 7	35	♒ 9. 27	S 0.48	0. 37
9 ☉	19	25.19	6	26.44	34	18. 4	15	29.40.40	7. 25	34 D	2. 10	39	21.46	1.50	1. 8
10	20	25.20	6	26.39	34	18.47	16	♉ 0. 38.58	8. 38	34	3. 15	43	♓ 4. 27	2.50	1. 30
11	21	25.22	6	26.34	34	19.29	17	1. 37.13	9. 52	34	4. 22	48	17.33	3.41	1. 3
12	22	25.23	6	26.29	33	20.11	17	2. 35.26	11. 5	34	5. 31	49	♈ 1. 6	4.21	1. 2
13	23	25.24	6	26.25	33	20.54	18	3. 33.38	12.18	34	6. 43	50	15. 7	4.49	0. 4
14	24	25.25	6	26.20	33	21.36	18	4. 31.48	13. 31	34	7. 58	51	29.31	4.59	0.
15	25	25.26	6	26.16	33	22.18	19	5. 29.56	14.45	33	9. 16	53	♉ 14.12	D 4.49	♑ 29.
16 ☉	26	25.27	6	26.12	33	23. 1	20	6. 28. 3	15.59	33	10.37	54	29. 2	4.19	28.17
17	27	25.28	6	26. 8	33	23.43	20	7. 26. 8	17.12	32	11.59	55 D	♊ 13.51	3.32	27.49
18	28	25.28	5	26. 4	32	24.25	21	8. 24.12	18.25	32	13.23	53	28.35	2.31	27.43
19	29	25.29	5	26. 0	32	25. 7	21	9. 22.14	19.38	31	14.48	51	♋ 13 0	1.22	28. 1
20	30	25.29	5	25.57	32	25.49	22	10.20.13	20.52	31	16.16	49	27.11	0. 8	28.35
22	Ma 1	25.29	5	25.53	32	26.31	23	11.18.10	22. 6	30	17.47	45	♌ 11. 4	M 1. 5	29.17
21	2	25.29	5	25.50	32	27.13	23	12.16. 5	23.19	29	19.20	41	24.40	2.13	29.58
23 ☉	3	25.30 Ret.	5	25.47	31	27.55	24	13.13.59	24.32	28	20.55	36	♍ 8. 2	3.12	♒ 0. 31
24	4	25.30	5	25.44	31	28.36	24	14.11.52	25.45	27	22.32	31	21.12	3.58	0. 50
25	5	25.30	5	25.42	31	29.18	25	15. 9 44	26.58	27	24.11	27	♎ 4. 10	4.34	0. 51
26	6	25.29	5	25.39	31	♊ 0. 0	25	16.7. 35	28.12	26	25.50	22	16.59	4.54	0. 34
27	7	25.29	5	25.37	31	0. 41	26	17.5. 23	29.25	25	27.32	15	29.37	5. 0	0. 3
28	8	25.29	5	25.35	30	1. 23	26	18.3. 10	♉ 0. 38	24	29.17	9	♏ 12. 5	D 4.51	♑ 29.19
29	9	25.28	5	25.33	30	2. 5	27	19.0. 55	1. 51	23	♉ 1. 3	2	24.22	4.29	28.33
30 ☉	10	25.28	5	25.32	30	2. 46	28	19.58.39	3. 5	22	2. 51	55	♐ 6. 29	3.55	27.51

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Oriét.	♃ Occid	♂ Occid	☉	♀ Oriét.	☿ Oriét.	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Aprilis	⚹ 18	⚹ 22.				△ 19.	Td ♄ ♂ ☍.	11 Aprilis
4 A Palma.					△ 2			12 D Pasch.
3							☽ apo. ☍ ♃ ☿ 17.	13 Justin.
4 Ambros.		□ 10			□ 21	□ 12	□ ☉ ♄ 9	14 Tiburt.
5								15 Olymp.
6	☌ 19.	△ 23	△ 0.					16
7 Egesipp.				□ 0. 40	⚹ 17	⚹ 6	☽ ☊	17
8			□ 16				Q ♄ ♀	18 Valeria.
9 A Pasch.				⚹ 16				19 D Quasi.
10								20
11	⚹ 14	☍ 16	⚹ 3.				Bq ☉ ♃	21
12 Julius					☌ 19	☌ 8		22
13 Justin.	□ 18						Q ♄ ☿	23 Georgi.
14 Tiburt.				☌ 8. 43				24 Adelb.
15 Olymp.	△ 18	△ 19.	☌ 14					25 Marcus
16 A Quasi						⚹ 21.		26 D Mis. D.
17		□ 20			⚹ 6		☽ perig.	27 Anastas.
18 Valerian.				⚹ 17.				28 Vital.
19	☍ 21	⚹ 22	⚹ 21.		□ 12.	□ 3.	△ ♄ ♂ 12	29
20							☽ ☋ △ ♃ ♂	30
21				□ 0. 24	△ 21	△ 13		1 Maij
22								2
23 A Mis. D.				△ 10			□ ♄ ♀ 19 Td ☉ ♄	3 D Jubil.
24 Adelb.	△ 8	☌ 8	△ 14.					4 Florian.
25 Marcus							□ ♄ ♀ 19 ☌ ♃ ☿ 21	5 Gothard.
26	□ 16				☍ 23.	☍ 19		6 Joa. an. p.
27 Anast.								7
28 Vital.				☍ 12. 38			Bq ♃ ♀	8 Stanisl.
29	⚹ 2	⚹ 2	☍ 16				Bq ♃ ☿	9
30 A Jubil.							☽ aPog. ☌ ♀ ☿ 9	10 D Cant.

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit.	Lat	♃ Longit.	Lat	♂ Longit.	Lat	☉ Longitudo.	♀ Longit.	Lat	☿ Longit.	Lat	☽ Longit	Latit.	☊ Longit.
		♑	S D	♍	S D	♊	S A	♉	♉	M D	♉	M D	♐	M	♑
		G. M.	O	G. M.	I	G. M	O	G. M. S	G. M.	I	G. M.	I	G. M	D	G. M.
1	11	25.27	4	25.30	30	3. 28	28	20.56.21	4. 19	20	4. 41	48	18.26	3.10	27.18
2	12	25.26	4	25.28	30	4. 10	29	21.54. 2	5. 32	19	6. 34	39	♑ 0. 17	2.18	26.59
3	13	25.25	4	25.26	29	4. 51	29	22.51.42	6. 45	17	8. 27	30	12. 4	1.20	26.55
4	14	25.24	4	25.24	29	5. 33	30	23.49.20	7. 58	16	10. 23	21	23. 51 ♒	0.18 S	27. 6
5	15	25.23	4	25.23	29	6. 14	30	24.46.56	9. 12	14	12.21	12	5. 42	0.44	27.29
6	16	25.22	4	25.21	29	6. 55	31	25.44.30	10.26	12	14.21	4 O	17.44 ♓	1.46	28. [illegible]
7 ☉	17	25.21	4	25.20	28	7. 37	31	26.42. 4	11.39	11	16.22	56	0. 1	2.45	28.38
8	18	25.20	4	25.19	28	8. 18	32	27.39.37	12.52	9	18.26	48	12. 39	3.37	29.16
9	19	25.18	4	25.18	28	8. 59	33	28.37. 9	14. 5	7	20.31	40	25. 42 ♈	4.20	29.4[illegible] ♒
10	20	25.17	4	25.17	27	9. 41	33	29.34.40 ♊	15.19	6	22.37	33	9. 14	4.50	0. 1 ♑
11	21	25.16	3	25.17	27	10.22	34	0. 32. 9	16.33	4	24.46	26	23. 15 ♉	5. 2 D	29.57
12	22	25.14	3	25.16	27	11. 3	34	1. 29.37	17.46	2	26.56	15	7. 44	5. 0	29.31
13	23	25.13	3	25.16 Dir.	27	11.44	35	2. 27. 4	18.59	0 O	29. 7 ♊	5 S	22 34 ♊	4.33	28.46
14 ☉	24	25.11	3	25 16	26	12.25	35	3. 24.30	20.13	58	1. 19	4	7. 38	3.50	27.50
15	25	25. 9	3	25.16	26	13. 6	35	4. 21.55	21.27	56	3. 32	14	22 46 ♋	2.49	26.57
16	26	25. 7	3	25.16	26	13.47	36	5. 19.19	22.41	54	5. 46	23	7. 48	1.37	26 22
17	27	25. 5	3	25.17	26	14.27	36	6. 16.42	23.54	52	8. 2	35	22 35 ♌	0 20 M	26.10
18	28	25. 3	3	25.17	25	15. 8	37	7. 14. 4	25. 7	50	10.21	47 I	7. 3	0.57	26.21
19	29	25. 1	3	25.18	25	15.48	37	8. 11.25	26.21	48	12.39	0	21. 8 ♍	2. 9	26.51
20	30	24.58	3	25.19	25	16.29	38	9. 8. 45	27.35	46	14.53	12	4. 50	3.12	27.30
21 ☉	31	24.56	2	25.21	25	17. 9	38	10.6. 3	28 49 ♊	44	17. 3	24	18. 8 ♎	4. 3	28.11
22	Jun 1	24.53	2	25.22	24	17.50	39	11.3. 20	0. 2	42	19. 7	31	1. 13	4 39	28.47
23	2	24.51	2	25.23	24	18.30	39	12.0. 36	1. 15	40	21.10	38	13.59	5. 1	29.10
24	3	24.48	2	25.25	24	19.11	40	12.57.52	2. 28	37	23.12	44	26 32 ♏	5. 8 D	29.19
25	4	24.45	2	25.27	24	19.51	40	13.55. 7	3. 42	35	25.12	51	8. 54	5. 0	29.11
26	5	24.42	2	25.29	23	20.31	40	14.52.21	4. 56	33	27.10	58 Z	21. 7 ♐	4.40	28 47
27	6	24.39	2	25.32	23	21.12	41	15.49.34	6. 10	31	29. 7 ♋	4	3. 12	4.19	28.11
28 ☉	7	24.36	2	25.34	23	21.52	41	16.46.46	7. 23	28	1. 4	9 D	15. 9	3.21	27.26
29	8	24.33	2	25.37	23	22.32	42	17.43.58	8. 37	26	3. 0	7	27. 3 ♑	2.29	26.43
30	9	24.30	2	25.40	22	23.12	42	18.41.11	9. 51	24	4. 56	5	8. 52	1.30	26. 4
31	10	24.27	2	25.43	22	23. 53	43	19.38.23	11. 4	21	6. 52	2	20.41	0.30	25.36

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Orien	♃ Occid	♂ Occid	☉	♀ Oriēt.	☿ Oriēt.	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
1 Maji N	N serena	□ 14	D serena frigida ventosa					11 Maij M. Martinus Barsog ...
2 N	serena	D similiter			△ 12	△ 15		12 Pancrat.
3 Invent. †	N serena		Dies serena nubes intervenerunt					13 Servat.
4 Florian.	☌ 3	△ 3. N	nubila	△ 0.	Dies serena	post	☽ ☊ pluit parum	14 ventosa
5 Gothard.	N serena		△ 1 Dies	similiter	□ 8	□ 16	△♃☉14. △♄☉15	15 Sophia
6 Joa. an. p.	N serena D	similiter		□ 16. 57	clara		(Td ♄ ☿	16 M. Martinus sepultus ad B. V.
7 *A Cant.*	N nubila		□ 15	D pluit mane post		serena	△ ♄ ♃ ferè	17 *D. Voc. Iu*
8 Stanisl.	✶ 23	☍ 23 N	serena	D similiter	✶ 0.	✶ 12.	Td ♄ ♀	18 Potent.
9	N serena	D	calida	✶ 5 serena			△ ♄ ♃ 0	19 Bernh.
10	N nubila		✶ 1	D serena	calida			20
11 Mamer.	□ 3 N	pluit parum		D serena	calida		△♃☿5. △♄☿ 6	21 Asc. Do.
12 Pancrat.	N serena		D clara	calida	☌ 18		☿ in apog. Epic	22 ...
13 Servat.	△ 4	△ 4 N	serena	☌ 16. 45	D similiter	☌ 12	Duo studiosi occisi sepulti	23 Desider.
14 *A Voc. Iu.*	N serena		☌ 8	D serena calida				24 *D. Exau.*
15 Sophia	N serena	□ 4.	D similiter				☌ ☉ ☿ 15 ☽ Per.	25 Urban.
16	N serena		D	similiter		Occid	Td ♃ ☿	26 Beda
17	☍ 4	✶ 4. N	serena	D similiter	✶ 2		☽ ☋. △ ♄ ♀ 23	27
18 Asc Do.	N ...		✶ 14.	✶ 0 D ...		✶ 7	△♃♀3 Td ☉ ♃	28 vespera pluit, tonat
19 Bernh.	N nubila		frigida	D serena	□ 10	frigida		29
20	N serena		□ 22	□ 8.20 D	serena	□ 22		30 VVigan.
21 *A. Exau.*	△ 12	☌ 13	N serena	D similiter	△ 22		☌ ♂ ☿ 2 Bq ♄ ♀	31 *D. Pentec.*
22	N serena		Dies	△ 20	serena			1 Junij. Nic.
23 Desider.	□ 20.	N serena	△ 9	D serena		△ 16.	Bq ♄ ♂	2 Marcell.
24	N serena		D.	serena				3 Erasm.
25 Urban.	N ...		D nubila	pluit ...		Tonitru	□ ♃ ☿ 3 serena	4 ... Beati Cantii
26 Beda	✶ 7	✶ 9 N	serena ventosa	D ventosa	cum	nubibus post	serena	5 Bonifac.
27	N serena	gelida	D serena cum		☍ 6.	nubibus		6
28 *A. Pent.*	N serena	□ 21	☍ 14	☍ 3.32	frigida	D serena	Td ♃ ♀ cum nubibus	7 *D Trinitat.*
29	N serena	frigida	D similiter	serena		□ 14.	☽ apo. Bq ☉ ♄	8 Medard.
30 Wigan.	N serena		D similiter					9
31 Petron.	☌ 7.	△ 10 N	serena	D similiter			☽ ☊	10 Onophr.

Crac. vidi (15 Sophia); Famulus studiosus ... Iudaei ... vulnerati (22–23)

M. Martinus Barsog Cracoviensis ... ingenio praestantissimus in rebus Mathematicis, in Arithmetica, Geometria, praeclare instructus cum ad annum aetatis 28 pervenisset ... sepultus ... B. M. Virginis in ... Crac. extinctus est Die XI Maii Hora 11 noctis sequentis. Vivat Deo. nemo meā memoriā tractavit Mathematica studia minore ambitione maiore diligentia. Utinam vixisset diutius! Sed Deo sic placuit.

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit.	♄ Lat	♃ Longit	♃ Lat	♂ Longit.	♂ Lat	☉ Longitudo	♀ Longit.	♀ La.	☿ Longit.	☿ La.	☽ Longit.	☽ Latit.	☊ Longit
		♑	S D	♍	S D	♊	S A	♊	♊	M D.	♋	S D	♒	S	♑
		G. M.	O	G M	I	G. M.	O	G. M. S.	G. M	O	G. M.	I	G. M.	A.	G. M
1	11	24.23	1	25.46	22	24.33	43	20.35.35	12.18	19	8. 47	59	2. 31	0.38	25.22
2	12	24.20	1	25.50	22	25.14	44	21.32.45	13.31	16	10.36	56	14.27	1.41	25.23
3	13	24.17	1	25.54	22	25.54	44	22.29.55	14.45	14	12.21	54	26.32	2.41	25.38
4 ☉	14	24.14	1	25.58	21	26.34	45	23.27. 4	15.58	12	14. 1	51	♓ 8. 51	3.34	26. 8
5	15	24.12	1	26. 2	21	27.14	45	24.24.13	17.12	9	15.36	48	21.28	4.19	26.45
6	16	24. 8	1	26. 6	21	27.54	45	25.21.21	18.26	7	17. 7	46	♈ 4. 26	4.52	27.24
7	17	24. 5	1	26.10	21	28.34	46	26.18.29	19.40	5	18.38	39	17.52	5.10 D.	28. 0
8	18	24. 1	1	26.15	21	29.14	46	27.15.36	20.54	2	20. 8	32	♉ 1. 46	5.10	28.23
9	19	23.58	1	26.20	20	29.54	47	28.12.43	22. 7	0 S	21.35	25	16. 7	4.52	28.28
10	20	23.54	1	26.25	20	♋ 0. 34	47	29. 9.50	23.21	2	23. 0	18	♊ 0. 52	4.15	28.10
11 ☉	21	23.50	1	26.30	20	1. 14	47	♋ 0. 6.57	24.35	5	24.22	11	15.55	3.19	27.28
12	22	23.46	1	26.35	20	1. 54	48	1. 4. 4	25.49	7	25.44	3 O.	♋ 1. 4	2.10	26.33
13	23	23.42	1	26.40	20	2. 34	48	2. 1.11	27. 3	9	27. 2	55	16.19	0.49 M	25.38
14	24	23.38	1	26.46	19	3. 13	49	2. 58.18	28.16	12	28.17	48	♌ 1. 20	0.33	24.56
15	25	23.34	0	26.51	19	3. 53	49	3. 55.25	29.30	14	29.28	40	16. 3	1.52	24.37
16	26	23.30	0	26.57	19	4. 33	49	4. 52.31	♋ 0. 44	16	♌ 0. 36	32	♍ 0. 22	3. 1	24.42
17	27	23.26	0	27. 3	19	5. 13	50	5. 49.37	1. 58	19	1. 44	21	14.16	3.58	25. 6
18 ☉	28	23.21	9	27. 9	19	5. 52	50	6. 46.43	3. 11	21	2. 49	10 M.	27.44	4.40	25.42
19	29	23.17	0	27.15	18	6. 32	51	7. 43.49	4. 25	23	3. 50	1	♎ 10.48	5. 6	26.21
20	30	23.13	0	27.22	18	7. 12	51	8. 40.55	5. 39	26	4. 46	13	23.30	5.16	26.58
21	Jul. 1	23. 8	M. 0	27.28	18	7. 51	51	9. 38. 1	6. 52	28	5. 38	24	♏ 5. 56	D. 5.11	27.27
22	2	23. 4	0	27.35	18	8. 31	52	10.35. 7	8. 6	30	6. 30	37	18. 8	4.51	27.42
23	3	22.59	0	27.42	18	9. 10	52	11.32.13	9. 20	32	7. 19	50	♐ 0. 11	4.19	27.44
24	4	22.55	0	27.49	17	9. 49	52	12.29.20	10.33	34	8. 4	I 3	12. 6	3.36	27.29
25 ☉	5	22.50	0	27.56	17	10.29	53	13.26.27	11.47	37	8. 41	17	23.58	2.44	27. 0
26	6	22.46	0	28. 3	17	11. 8	53	14.23.34	13. 1	39	9. 14	30	♑ 5. 48	1.46	26.21
27	7	22.41	0	28.10	17	11.47	53	15.20.42	14.15	41	9. 47	44	17.38	0.42 S.	25.37
28	8	22.37	0	28.18	17	12.27	54	16.17.50	15.29	43	10.14	58	29.31	0.24	24.54
29	9	22.32	1	28.25	16	13. 6	54	17.14.58	16.42	45	10.36	Z. 11	♒ 11.29	1.29	24.17
30	10	22.27	1	28.33	16	13.45	55	18.12. 6	17.56	47	10.51	25	23.34	2.30	23.54

Stylô Veteri	♄ Orien	♃ Occid	♂ Occid	☉	♀ Oriét.	☿ Occid	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ	Stylô Novô	
	SYZYGIÆ LUNARES								
1 Junij	N serena	D similiter			△22			11 Jun. Co. C	
2 Marcell.	N serena		△23	△15	D similiter cum vento occid.			12	×
3 Erasm.	N serena	D similiter					□♃♂○	13	
4 A. Trinit	N serena	D serena	cum tonat		□15 pluit	△11	Q♃☿ cum vento	14 D.1.p.Tr	× [illegible]
5 Bonifac.	✱5 N	☍8. s	□11 ven	□5. 49	D ventosa serena		Bq ♄♀ [illegible]	15 Vitus [illegible]	[illegible]
6	N nubila cum vento	D	nubes sine aqua	cum vento			□☉♃20.	16 Roland.	
7	□10. N	nubila	✱19.	✱15. vento	✱4 s	□1. D	similiter	17 Pan [illegible]	
8	N pluit	D pluit copiosa.	sub vesperam serenitas					18 [illegible]	
9 Medard.	△12.	△17 N serena	- D similiter.			✱10		19 Gervas.	
10 Onophr.	N serena		D similiter.				☍♄☿15	20 Sylver.	
11 A.1.p.Tr	N	□17	serena	☌23.55	☌15	D similiter	(✱♃☿17	21 D.2.p.Tr.	
12	N serena		☌1	D serena			☽ Per.□♃♀16	22 XM. Mar	
13	☍12	✱17 N	serena	D similiter		☌19	☽☋SS♀☿ potés	23 Pan [illegible]	
14 Valer.	N serena		D similiter				☌☉♂21	24 Joa. Ba.	
15 Vitus	N serena		D similiter				♂ in Apo. Epic.	25	
16 Rolan.	N serena		✱7.	✱8	✱0. D	similiter cum calore		26	[illegible]
17	△16	☌23	N serena	D similiter cum calore			N [illegible]	27 7.dorm.	[illegible]
18 A.2.p.Tr.	nubila [illegible]		□16	□17.51	□11	✱10 [illegible]	D serena calida	28 D.3.p.Tr.	
19 Gervas.	N serena	D	calida serena p.m.	tonat	fulgurat parce pluit			29 Pet.Paul.	
20 Sylver.	□○	N nubila	D	nubila parum pluit		□23		30	
21	N serena		△4	△8	△2 D	similiter	cum caumate	1 Jul. Theo.	
22 XM.Mar	✱9.	✱19 N	ventosa	pluit parum	Dies nubilosa		☌♂♀17 cum vento	2 Visit. Ma	
23	N ventus validus pluit parum D nubila					△15	♃ in Apo. Ecc.	3	
24 Joa.Bap.	N serena	D similiter						4 Ulric.	[illegible]
25 A.3.p.Tr	N serena	□8	D serena calida		p.m. pluit parum			5 D.4.p.Tr.	
26	N serena		☍11.	☍18.55	☍16	D nubila	☽ Apog. ventosa	6	
27 7.dorm.	☌10	△21 N	pluit	D pluit	aliquoties		☽☊	7	[illegible]
28	N serena	D	serena	cum nubibus		☍22	Q♃♀.Q☉♃○	8 Chilian.	[illegible]
29 Pet.Pau.	N serena	D	ventosa	cum nubibus	[illegible] serena			9 Cyrill.	
30	N serena ventosa		D serena	pluit parum post serena			♀ in apo. Epic.	10 7.fratr.	

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit.	Lat	♃ Longit	Lat	♂ Longit.	Lat	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit	La.	☽ Longit.	Latit.	☊ Longit.
		♑	M A O	♍	S D I	♋	S A O	♋	♋	S A. O	♌	M A Z	♓	S A.	♑
		G. M.		G. M		G. M.		G. M. S	G. M		G. M.		G. M		G. M
1	11	22.23	1	28.40	16	14.25	55	19. 9.15	19.10	48	10.59	39	5. 49	3.26	23.47
2	⊙12	22.19	1	28.48	16	15. 5	55	20. 6.24	20.24	50	11.18	53	18.15	4.13	23.55
3	13	22.14	1	28.56	16	15.44	56	21. 3.34	21.38	52	11.28 Ret.	3 7	♈ 0. 56	4.48	24.18
4	14	22. 9	1	29. 4	15	16.23	56	22. 0.44	22.52	54	11.28	22	13.56	5.11 D.	24.54
5	15	22. 4	1	29.12	15	17. 2	56	22.57.54	24. 6	56	11.23	36	27.16	5.17	25.35
6	16	21.59	1	29.20	15	17.41	57	23.55. 5	25.20	58 -1-	11.15	50	♉ 10.59	5. 7	26.14
7	17	21.54	1	29.29	15	18.20	57	24.52.17	26.34	0	11. 0	-4- 0	25. 7	4.35	26.44
8	18	21.49	1	29.37	15	18.59	57	25.49.29	27.48	1	10.40	11	♊ 9. 37	3.46	26.56
9	⊙19	21.45	1	29.46	15	19.38	58	26.46.42	29. 1	3	10.17	22	24 27	2.42	26.45
10	20	21.40	1	29.55	14	20.17	58	27.43.56	♌ 0. 15	5	9. 49	32	♋ 9. 29	1.27	26. 9
11	21	21.35	1	♎ 0. 4	14	20.55	58	28.41.10	1. 29	6	9. 19	43	24.35	0. 5 M	25.17
12	22	21.31	2	0. 13	14	21.34	59	29.38.25	2. 43	8	8. 40	47	♌ 9. 36	1.18	24.20
13	23	21.26	2	0. 22	14	22.13	59	♌ 0. 35.40	3. 57	9	7. 58	51	24.24	2.35	23.34
14	24	21.21	2	0. 31	14	22.52	59	1. 32.56	5. 11	10	7. 15	54	♍ 8. 53	3.38	23.
15	25	21.17	2	0. 40	14	23.31	59 I	2. 30.14	6. 25	12	6. 32	59	22.57	4.28	23.4
16⊙	26	21.13	2	0. 50	13	24.10	0	3. 27.34	7. 39	13	5. 48	5 2	♎ 6. 33	5. 1	23.21
17	27	21. 7	2	0. 59	13	24.49	0	4. 24.54	8. 53	14	5. 4	4	19.43	5.15 D	23.51
18	28	21. 3	2	1. 9	13	25.27	0	5. 22.15	10. 7	15	4. 20	6	♏ 2. 28	5.15	24.28
19	29	20.58	2	1. 19	13	26. 6	0	6. 19.36	11.21	16	3. 36	8	14.53	4.59	25.5
20	30	20.54	2	1. 29	13	26.45	1	7. 16.58	12.35	17	2. 52	D. 4	27. 3	4.29	25.38
21	31	20.49	2	1. 39	12	27.24	1	8. 14.22	13.49	18	2. 15	55 38	♐ 8. 58	3.49	26. 0
22	Aug. 1	20.45	2	1. 49	12	28. 3	1	9. 11.47	15. 3	19	1. 39	25	20.49	2.59	26.11
23⊙	2	20.41	2	1. 59	12	28.42	2	10. 9.12	16.17	20	1. 5	13	♑ 2. 36	2. 2	26. 6
24	3	20.36	2	2. 9	12	29.20	2	11. 6.39	17.31	21	0. 39	0	14.25	1. 0 S.	25.46
25	4	20.32	2	2. 19	12	29.59	2	12. 4. 7	18.45	22	0. 20	-3- 47	26.18	0. 5	25.13
26	5	20.28	3	2. 30	12	♌ 0. 37	3	13. 1.35	19.59	22	0. 7	35	♒ 8. 17	1.11	24.31
27	6	20.24	3	2. 40	11	1. 16	3	13.59. 5	21.13	23	♋ 29.59	18	20.26	2.14	23.45
28	7	20.20	3	2. 51	11	1. 54	3	14.56.37	22.27	23	29.57	1	♓ 2. 46	3.11	23. 3
29	8	20.16	3	3. 1	11	2. 33	4	15.54.10	23.41	24	Di. ♌ 0. 4	Z. 45	15.17	4. 0	22.31
30⊙	9	20.12	3	3. 12	11	3. 11	4	16.51.44	24.55	24	0. 17	28	27.59	4.39	22.15
31	10	20. 8	3	3. 23	11	3. 50	4	17.49.19	26. 9	25	0. 37	11	♈ 10.54	5. 4	22.16

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Oriēt.	♃ Occid	♂ Oriēt.	☉	♀ Occid	☿ Occid	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Julij			△ 17.				☌ ☉ ♀ 0	11 Julij. Pius
2 A 4 Vis M.	✱ 7.	☍ 20		△ 4	△ 6.			12 D 5 p. Tri.
3						△ 19.	☍ ♄ ♀ 11. (Epic.	13 Margar.
4 Ulricus	□ 14.		□ 4.	□ 15. 36	□ 18		☌ ☉ ♄ 2. ♄ in Peri.	14
5 Anshelm.	Occid						Q ♃ ♂	15 Divis. Ap.
6	△ 18.		✱ 12			□ 0.		16
7		△ 7		✱ 0	✱ 2.			17 Alexius
8 Chilian.						✱ 2		18 Rosina
9 A 5 p. Tr.		□ 8.						19 D 6 p. Tri.
10 7 Fratr.	☍ 19		☌ 18				✱ ♃ ♀ 16.	20
11 Pius		✱ 9		☌ 6. 55	☌ 12	☌ 22.	☽ perigæa	21
12							☍ ♄ ♂ 22. ☽ ☋ ☉	
13 Margar.							✱ ☉ ♃ 17. (Eclip.	22 Mar. M.
14	△ 21							23 Apollin.
15 Divis. Ap.		☌ 12.	✱ 1	✱ 18		✱ 23		24 Christi.
16 A 6 p. Tri.					✱ 2		☌ ♀ ☿ 1.	25 Jacobus
17 Alexius	□ 2.		□ 10			Oriēt.		26 D 7 Anna
18 Rosina				□ 6. 3	□ 16.	□ 3.	☌ ☉ ☿ 9. ☿ in perig. Epicy.	27 Martha
19	✱ 12		△ 23.					28 Panthal.
20		✱ 9		△ 22		△ 11		29 Beatrix
21					△ 11			30
22 Mar. Ma.		□ 23					✱ ♃ ☿ 19	31 German.
23 A 7. p. Tr.							☽ apogæa	1 Aug. Vi. P.
24 Christin	☌ 12						☽ ☊	2 D 8. p. Tri.
25 Jacobus		△ 12	☍ 8			☍ 8		3
26 Anna				☍ 10. 8			☌ ♂ ☿ 10 Td ♄ ♃	4 Aristar.
27 Martha					☍ 2			5 Oswaldus
28								6 Sixtus
29	✱ 9							7
30 A 8 p. Tri.		☍ 10	△ 10			△ 4.	✱ ♃ ♂ 1 Bq ♄ ♀	8
31 German.	□ 16.			△ 13.				9 D 9 p Tri.
								10 Lauren.

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit	♄ Lat	♃ Longit.	♃ Lat	♂ Longit.	♂ Lat	☉ Longitudo.	♀ Longit.	♀ Lat	☿ Longit.	☿ Lat	☽ Longit.	☽ Latit.	☊ Longit.
		♑	M A O	♎	S D I	♌	S A I	♌	♌	S A I	♌	M D I	♈	S A	♑
		G. M.		G. M.		G. M		G. M. S	G. M.		G. M.		G. M		G. M.
1	11	20. 4	3	3. 34	11	4. 28	5	18.46.46	27.24	25	1. 4	54	24. 3 ♉	5.14 D	22.35
2	12	20. 0	3	3 45	11	5. 7	5	19.44.34	28.38	25	1. 40	38	7. 25	5. 7	23. 7
3	13	19.57	3	3. 56	11	5. 45	5	20.42.13	29 52 ♍	26	2. 23	21	21. 3 ♊	4.43	23.48
4	14	19.53	3	4. 7	10	6. 24	6	21.39.53	1. 6	26 .D.	3. 11	4 -O-	4. 58	4. 2	24.30
5	15	19.50	3	4. 18	10	7. 2	6	22.37.35	2. 20	26	4. 3	47	19 10 ♋	3. 5	25. 4
6	☉16	19.46	3	4. 29	10	7. 40	6	23.35.19	3. 34	26	5. 2	31	3. 39	1.55	25.22
7	17	19.43	4	4. 40	10	8. 19	6	24.33. 4	4. 48	26	6. 13	17	18.19 ♌	0.38 M	25.17
8	18	19.40	4	4. 51	10	8. 57	7	25.30.50	6. 2	25	7. 31	4 -S-	3. 7	0.43	24.48
9	19	19.37	4	5. 3	10	9. 35	7	26.28.37	7. 16	25	8. 52	10	17.55 ♍	2. 1	24. 1
10	20	19.34	4	5. 14	10	10.13	7	27.26.26	8. 30	25	10.15	23	2 35	3.10	23. 6
11	21	19.32	4	5. 26	10	10.51	7	28.24.17	9. 45	25	11.40	36	17. 1 ♎	4. 5	22.16
12	22	19.29	4	5. 37	10	11.30	8	29 22. 10 ♍	10.59	24	13.14	46	1. 7	4.43	21.43
13	☉23	19.26	4	5. 49	9	12. 8	8	0. 20. 5	12.13	24	14.56	55 I	14.48	5. 6 D	21.30
14	24	19.24	4	6. 0	9	12.46	8	1. 18. 2	13.27	23	16.42	5	28. 2 ♏	5.10	21.36
15	25	19.22	4	6. 12	9	13.24	8	2. 16. 1	14.41	23	18.29	14	10.51	4.58	21.58
16	26	19.19	4	6. 24	9	14. 2	8	3. 14. 1	15.55	22	20.18	23	23.17 ♐	4.33	22.31
17	27	19.17	5	6. 36	9	14.40	9	4. 12. 2	17.10	21	22.10	28	5. 26	3.55	23. 7
18	28	19.15	5	6. 48	9	15.19	9	5. 10. 5	18.24	20	24. 3	32	17.21	3. 8	23.42
19	29	19.13	5	7. 0	9	15.57	9	6. 8. 10	19.38	19	25.58	36	29. 8 ♑	2.14	24.11
20	☉30	19.11	5	7. 12	9	16.35	9	7. 6. 16	20.52	19	27.55	40	10.54	1.14	24.30
21	31 Sep	19. 9	5	7. 24	9	17.13	10	8. 4. 24	22. 6	18	29 53 ♍	44	22 42 ♒	0.11 S	24.36
22	1	19. 8	5	7. 36	9	17.51	10	9. 2. 34	23.21	16	1. 51	47	4. 38	0.53	24.27
23	2	19. 6	5	7. 48	8	18.29	10	10.0. 45	24.35	15	3. 48	50 D	16.44	1.56	24. 3
24	3	19. 5	5	8. 0	8	19. 7	10	10.58.59	25.49	14	5. 44	48	29. 5 ♓	2.54	23.25
25	4	19. 3	5	8. 12	8	19.45	11	11.57.14	27. 3	13	7. 38	46	11.40	3.45	22.39
26	5	19. 2	5	8. 24	8	20.23	11	12.55.32	28.17	12	9. 31	44	24.31 ♈	4.24	21.51
27	☉ 6	19. 1	6	8. 37	8	21. 1	11	13.53.52	29.31 ♎	10	11.26	41	7. 36	4.54	21.12
28	7	19. 0	6	8. 49	8	21.38	11	14.52.13	0. 45	9	13.21	38	20.54 ♉	5. 5 D	20.46
29	8	18.59	6	9. 1	8	22.16	11	15.50.36	1. 59	7	15.15	35	4. 22	5. 0	20.40
30	9	18.58	6	9. 14	8	22.54	12	16.48. 1	3. 13	6	17. 8	31	17.58 ♊	4.38	20.53
31	10	18.57	6	9. 26	8	23.32	12	17.47.28	4. 27	4	18.59	28	1. 43	4. 1	21.23

Stylô Veteri	♄ Occid	♃ Occid	♂ Oriét.	☉	♀ Occid	☿ Oriét.	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Augusti			□ 20		△ 6.	□ 13		11 Augusti
2	△ 22			□ 23. 7				12 Clara
3		△ 22.			□ 17	✱ 21		13
4 Aristar.			✱ 2.					14 Eusebius
5 Oswald				✱ 6			✱ ♃ ☿ 7.	15 Assu.Ma.
6 D 9. p. Tri		□ 1.			✱ 0		☽ perig. SS ♃ ♀	16 D 10 p. T.
7	☍ 2						☽ ☋	17
8		✱ 3	☌ 10			☌ 8	Bq ☉ ♄	18 Helena
9				☌ 14. 55			☌ ♂ ☿ 23.	19 Sebaldus
10 Laurent.					☌ 11			20
11	△ 4							21
12 Clara		☌ 8	✱ 19				SS ♂ ♀	22
13 D 10 p. T.	□ 8					✱ 0		23 D 11 p. Tr.
14				✱ 6.				24 Barthol.
15 Assu.Ma.	✱ 16		□ 5		✱ 8	□ 17		25 Ludovi.
16 Rochus				□ 21. 0				26
17		✱ 3	△ 20					27 Gebhar.
18 Helena					□ 2.	△ 16	△ ♄ ♀ 17 Bq ♄ ☿	28 Augusti
19 Sebaldus		□ 16.		△ 15.				29 Dec. Jo.
20 D 11 p. Tr.	☌ 16.				△ 23		☽ Apog. SS ☉ ♃	30 D 12 p. T.
21							☽ ☊	31 Paulinus
22		△ 6						1 Septemb.
23 Zachæus			☍ 3.					2 Veronica
24 Barthol.						☍ 15		3
25 Ludovi.	✱ 13.			☍ 0. 32			SS ♃ ♀	4 Theodo.
26					☍ 7.			5
27 D 12. p. T.	□ 20.	☍ 2						6 D 13 p. Tri
28 August.			△ 1.				Td ♄ ♀	7 Regina
29 Dec. Jo.				△ 22		△ 22	☌ ☉ ☿ 15 (Epic.	8 Nat. Mar.
30	△ 2		□ 9			Occid	△ ♄ ☿ 23. ☿ in Ap.	9 Gorgon.
31 Paulinus		△ 13			△ 5			10

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit. ♑ G. M.	Lat M A O	♃ Longit. ♎ G. M.	Lat S D I	♂ Longit. ♌ G. M.	Lat S A I	☉ Longitudo. ♍ G. M. S	♀ Longit. ♎ G. M.	Lat S D I	☿ Longit. ♍ G. M.	Lat S D I	☽ Longit ♊ G. M	Latit. S D	☊ Longit. ♑ G. M.
1	11	18.57	6	9. 39	8	24.10	12	18.45.58	5. 41	3	20.50	25	15.35	3. 9	22. 3
2	12	18.56	6	9. 52	7	24.48	12	19.44.29	6. 55	1	22.41	20	29.35	2. 5	22.46
3 ☉	13	18.55	6	10. 5	7	25.26	12	20.43. 3	8. 9	O. 59	24.29	14	--♋-- 13.44	0.54	23.24
4	14	18.54	6	10.17	7	26. 3	13	21.41.39	9. 23	57	26.16	9	28. 0	M 0.22	23.46
5	15	18.53	6	10.30	7	26.41	13	22.40.17	10.37	55	28. 3	4	--♌-- 12.23	1.37	23.48
6	16	18.52	6	10.43	7	27.19	13	23.38.57	11.52	53	29.49	O 59	26.46	2.46	23.27
7	17	18.52	6	10.55	7	27.57	13	24.37.39	13. 6	51	--♎-- 1. 33	52	--♍-- 11. 6	3.43	22.46
8	18	18.51	6	11. 8	7	28.35	13	25.36.23	14.20	49	3. 17	46	25.17	4.26	21.54
9	19	18.51	7	11.21	7	29.12	14	26.35. 8	15.34	47	5. 0	49	--♎-- 9. 15	4.52	21. [illegible]
10 ☉	20	18.50	7	11.34	7	29.50	14	27.33.55	16.48	45	6. 42	33	22.48	5. 2	20.24
11	21	18.50	7	11.47	7	--♍-- 0. 28	14	28.32.44	18. 3	43	8. 23	27	--♏-- 6. 1	--D-- 4.53	20. 1
12	22	18.50	7	11.59	7	1. 5	14	29.31.36	19.17	41	10. 2	20	18.50	4.31	19.56
13	23	18.50 Dir.	7	12.12	7	1. 43	14	--♎-- 0. 30.31	20.31	39	11.41	13	--♐-- 1. 18	3.56	20. 8
14	24	18.50	7	12.25	7	2. 21	14	1. 29.28	21.45	37	13.19	6	13.26	3. 11	20.3[illegible]
15	25	18.50	7	12.38	7	2. 58	15	2. 78.27	22.59	34	14.56	M 0	25.21	2.19	21. 5
16	26	18.50	7	12.51	7	3. 36	15	3. 27.28	24.13	32	16.33	7	♑ 7. 8	1.21	21.40
17 ☉	27	18.51	7	13. 4	7	4. 14	15	4. 26.31	25.27	30	18. 8	14	18.52	0.19	22.14
18	28	18.51	7	13.17	7	4. 51	15	5. 25.36	26.41	27	19.41	21	♒ 0. 40	S 0.43	22.42
19	29	18.52	7	13.30	7	5. 29	15	6. 24.43	27.55	25	21.14	29	12.37	1.43	22.58
20	30	18.53	7	13.43	7	6. 6	15	7. 23.51	29. 9	22	22.47	36	24.48	2.41	23. 1
21	Oct. 1	18.54	7	12.56	7	6. 44	15	8. 23. 0	--♏-- 0. 23	20	24.19	43	--♓-- 7. 16	3. 32	22.47
22	2	18.54	7	14. 9	7	7. 21	16	9. 22.12	1. 37	17	25.51	50	20. 4	4.13	22.16
23	3	18.55	7	14.22	7	7. 59	16	10.21. 8	2. 51	15	27.22	56	--♈-- 3. 13	4.43	21.34
24 ☉	4	18.56	8	14.35	7	8. 36	16	11.20.47	4. 5	12	28.52	I 3	16.41	4.58	20.42
25	5	18.57	8	14.48	6	9. 14	16	12.20. 9	5. 19	9	--♏-- 0. 21	10	--♉-- 0. 24	--D-- 4.55	19.55
26	6	18.59	8	15. 1	6	9. 51	16	13.19.33	6. 34	7	1. 48	17	14.19	4.35	19.21
27	7	19. 0	8	15.13	6	10.29	19	14.18.59	7. 48	4	3. 16	24	28.20	3.59	19. 7
28	8	19. 1	8	15.26	6	11. 6	17	15.18.27	9. 2	2	4. 43	30	♊ 12.24	3. 8	19.14
29	9	19. 3	8	15.39	6	11.43	17	16.17.57	10.16	-M- 1	6. 8	37	26.28	2. 4	19.40
30	10	19. 5	8	15.52	6	12.21	17	17.17.29	11.30	4	7. 32	43	♋ 10.31	0.55	20.19

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Occid	♃ Occid	♂ Oriét.	☉	♀ Occid	☿ Occid	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
1 Septemb.			⚹ 15.	□ 5. 48		□ 10.	△ ☉ ♄ 4.	11 Septemb.
2 Veronic.		□ 18			□ 13.		Bq ♄ ♂	12
3 A.13.p.Tr.	☍ 8.			⚹ 12		⚹ 11	☽ Per. ☽☋ SS ♂ ☿	13 D.14.p.Tr.
4 Theodos.		⚹ 21			⚹ 21		☌ ♃ ♀ 21	14
5								15 Nicode.
6 Magnus			☌ 1				Td ♄ ☿	16 Euphem.
7 Regin.	△ 13							17 Lamper.
8 Nat. Mar.				☌ 0.33		☌ 16		18
9 Gorgon.	□ 17	☌ 4			☍ 10.			19
10 A.14.p.T.			⚹ 13.					20 D 15 p.T.
11							□ ♄ ♀ 16	21 Matthæ⁹
12	⚹ 0			⚹ 22				22 Mauric.
13		⚹ 22	□ 1				☌ ♃ ☿ 9 Td ☉ ♄	23 Esdra
14 Exalt.Cr.					⚹ 19.	⚹ 0		24
15 Nicode.			△ 16.	□ 15. 42				25 Cleopha
16 Euphem.		□ 12				□ 22	☽ Apog. SS ☉ ♂	26 Cyprian
17 A.15.p.T.	☌ 0				□ 15		☽ ☊ □ ♄ ☿ 11	27 D.16 p.T.
18				△ 10				28 Wences.
19		△ 2				△ 19.		29 Michael
20 Fausta			☍ 23		△ 9			30 Hieron.
21 Matth.	⚹ 21.							1 Octob.
22 Mauric.								2 Leodeg.
23 Esdra		☍ 20		☍ 13. 41				3
24 A 16.p.T.	□ 4							4 D.17.p Tr.
25 Cleoph.			△ 16		☍ 9	☍ 0		5
26 Cyprian.	△ 8						Q ♄ ♀	6 Fides
27 Cos. Da.			□ 22					7
28 VVences		△ 5		△ 5			☌ ☉ ♃ 4	8
29 Michael		Oriét.				△ 18	Q ♄ ☿	9 Diony s.
30 Hieron.	☍ 14.	□ 9	⚹ 3	□ 12.26	△ 2		☽ Perigæa. ☽☋	10 Gereon.

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit. ♑ G. M.	La M A. O	♃ Longit ♎ G. M.	Lat S D I	♂ Longit. ♍ G. M.	Lat S A I	☉ Longitudo. ♎ G. M. S	♀ Longit. ♏ G. M.	Lat M A O	☿ Longit. ♏ G. M.	La. M A I	☽ Longit. ♋ G. M	Latit. M A.	☊ Longit ♑ G. M
1	☉ 11	19. 7	8	16. 5	6	12.58	17	18.17. 2	12.45	6	8. 55	50	24 32	0.19	21. 2
2	12	19. 9	8	16.18	6 -A-	13.36	17	19.16.38	13.59	9	10.18	55 -Z-	♌ 8. 32	1.31	21.41
3	13	19.11	8	16.31	6	14.13	17	20.16.15	15.13	12	11.40	1	22.30	2.37	22. 8
4	14	19.13	8	16.44	6	14.50	17	21.15.55	16.27	15	13. 1	7	♍ 6. 27	3.34	22.17
5	15	19.15	8	16.57	6	15.28	18	22.15.37	17.41	17	14.20	12	20.20	4.17	22. 4
6	16	19.17	8	17.10	6	16. 5	18	23.15.21	18.55	20	15.39	18	♎ 4. 6	4.46	21.32
7	17	19.19	8	17.22	6	16.42	18	24.15. 7	20. 9	23	16.56	22	17.41	4.58 D	20.46
8	☉ 18	19.21	8	17.35	6	17.19	18	25.14.55	21.23	26	18.11	27	♏ 1. 1	4.54	19.56
9	19	19.23	9	17.48	6	17.56	18	26.14.45	22.37	29	19.24	31	14. 3	4.33	19.12
10	20	19.26	9	18. 1	6	18.33	18	27.14.38	23.51	32	20.36	35	26 46	3.58	18.39
11	21	19.29	9	18.14	7	19.10	18	28.14.34	25. 5	35	21.48	40	♐ 9. 11	3.14	18.23
12	22	19.32	9	18.27	7	19.48	18	29.14.32	26.19	38	22.58	43	21.19	2.22	18.23
13	23	19.35	9	18.40	7	20.25	19	♏ 0. 14.32	27.33	41	24. 4	46	♑ 3. 14	1.24	18.37
14	24	19.38	9	18.53	7	21. 2	19	1. 14.34	28.46	43	25. 7	49	15. 0	0.21	19. 3
15	☉ 25	19.41	9	19. 6	7	21.39	19	2. 14.38	♐ 0. 0	46	26. 9	52 D	26.45	S. 0.39	19.36
16	26	19.45	9	19.19	7	22.16	19	3. 14.44	1. 14	48	27.10	51	♒ 8. 32	1.39	20.11
17	27	19.48	9	19.32	7	22.53	19	4. 14.53	2. 28	51	28. 6	51	20.28	2.36	20.45
18	28	19.51	9	19.45	7	23.30	19	5. 15. 3	3. 43	53	28.59	50	♓ 2. 40	3.28	21.11
19	29	19.55	9	19.58	7	24. 7	19	6. 15.14	4. 57	56	29.47	49	15.10	4. 9	21.26
20	30	19.58	9	20.11	7	24.44	19	7. 15.27	6. 11	58	♐ 0. 30	48	28. 4	4.41	21.24
21	31 Nov.	20. 2	9	20.24	7	25.21	19	8. 15.41	7. 26	1	1. 11	47	♈ 11.23	4.58 D	21. 4
22	☉ 1	20. 6	9	20.36	7	25.58	19	9. 15.57	8. 40	3	1. 46	42	25. 5	4.58	20.25
23	2	20.10	9	20.49	7	26.35	19	10.16.16	9. 53	6	2. 13	36	♉ 9. 9	4.42	19.35
24	3	20.14	10	21. 2	7	27.12	19	11.16.38	11. 7	8	2. 34	31	23 27	4.26	18.42
25	4	20.18	10	21.15	7	27.49	20	12.17. 2	12.21	11	2. 51	25	♊ 7. 57	3.14	18. 0
26	5	20 22	10	21.27	7	28.26	20	13.17.28	13.34	13	2. 56 Ret.	19	22.28	2.10	17.36
27	6	20.26	10	21.40	7	29. 3	20	14.17.55	14.48	16	2. 53	6 I	♋ 6. 56	0.58 M	17.36
28	7	20.30	10	21.53	7	29.40	20	15.18.24	16. 2	18	2. 42	53	21.16	0.18	17.57
29	☉ 8	20.34	10	22. 5	8	♎ 0. 17	20	16.18.55	17.15	20	2. 22	39	♌ 5. 26	1.32	18.33
30	9	20.38	10	22.18	8	0. 54	20	17.19.27	18.29	22	1. 50	26	19.25	2.39	19.15
31	10	20.42	10	22.30	8	1. 31	20	18.20. 1	19.43	24	1. 7	13	♍ 3. 13	3.36	19.56

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Occid	♃ Oriēt.	♂ Oriēt.	☉	♀ Occid	☿ Occid	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
1 A Octob.							□☉♄20 ✱♂♀	11 D. 18. Tr.
2 Leodega.		✱ 13.		✱20	□ 10	□ 3.	(8. ☌ ♀ ☿ ferè	12 Colman.
3								13
4 Francisc.	△22		☌ 18.		✱ 19	✱12.	SS ♃ ♀	14 Calixtus
5								15 Hedwig
6 Fides		☌ 23.					✱♄♀7 ✱♂☿15	16 Gallus
7	□ 3			☌ 12.44			SS ♃ ☿	17
8 A. 18. p. Tr.							✱♄ ☿21 SS ♃♂	18 D 19 p. T.
9 Dionys.	✱10		✱ 8		☌ 18	☌ 11		19 Ptolem.
10 Gedeon								20
11 Burchar.		✱ 17	□ 21				△♄♂ 13	21 Ursula
12 Colman.				✱ 17.				22 Cordula
13							☽ Apogæa	23 Severin.
14 Calixtus	☌ 9	□ 8	△ 13			✱ 23.	☽ ☊	24 Salome
15 A. 19 p. T.				□ 12. 13	✱ 7.			25 D. 20. p. T.
16 Gallus		△ 22						26 Amand.
17						□16		27
18 Lucas				△ 5.	□ 2		□♄♃16	28 Sim. Jud.
19 Ptolem.	✱ 9		☍ 17.					29
20					△ 16	△ 5	Q♂♀ Q☉♄	30
21 Ursula	□ 15	☍ 16						31 VVolfg
22 A. 20. p. T.								1 Nov. D. 21. T
23 Severin.	△ 18.			☍ 1. 58				2 Animarū
24 Salome			△ 6.			☍ 15.		3 Theophil.
25 Crispin.		△ 22			☍ 8		SS☉♀	4
26 Amand.			□ 10.					5
27	☍ 22.	□ 23		△ 13			☽ Perigæa. ☽ ☋	6 Leonhar.
28 Sim. Jud.			✱ 15			△ 19		7 Florent.
29 A. 21. p. T.				□ 20,6	△22		♃ in Apo. Epic.	8 D. 22 p Tr
30		✱ 5				□ 23		9 Theodor.
31 VVolffg.							SS ♄ ♀	10 Mart. P.

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit.	♄ Lat	♃ Longit	♃ Lat	♂ Longit.	♂ Lat	☉ Longitudo.	♀ Longit.	♀ La	☿ Longit	☿ La.	☽ Longit.	☽ Latit	☊ Longit
		♑	M A O	♎	S A I	♎	S A I	♏	♐	M A. I	♐	M D O	♍	M A	♑
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M. S	G. M		G. M.		G. M		G. M
1	11	20.47	10	22.43	8	2. 8	20	19.20.36	20.56	27	0. 12	59	16.52	4.21	20.27
2	12	20.52	10	22.55	8	2. 45	20	20.21.13	22.10	29	♏ 29.12	40	♎ 0. 21	4.50	20.42
3	13	20.56	10	23. 8	8	3. 22	20	21.21.52	23.24	30	28. 4	20	13.41	5. 2	20.39
4	14	21. 1	10	23.20	8	3. 59	20	22.22.34	24.37	32	26.52	1 S.	26.49	D. 5. 0	20.17
5 ☉	15	21. 6	10	23.32	8	4. 36	20	23.23.17	25.51	34	25.34	18	♏ 9. 47	4.41	19.39
6	16	21. 11	10	23.44	8	5. 12	20	24.24. 2	27. 5	36	24.10	38	22.32	4. 8	18.53
7	17	21.16	10	23.56	8	5. 49	20	25.24.48	28.19	38	22.46	55 I	♐ 5. 2	3.24	18. 7
8	18	21.21	11	24. 8	8	6. 26	20	26.25.34	29.33	40	21.23	12	17.18	2.31	17.28
9	19	21.26	11	24.20	8	7. 2	20	27.26.20	♑ 0. 46	42	20. 8	29	29.22	1.32	17. 0
10	20	21.31	11	24.32	8	7. 39	20	28.27. 7	2. 0	44	18.58	46 Z.	♑ 11.15	0.31	16.47
11	21	21.36	11	24.44	8	8. 15	20	29.27.56	3. 14	45	17.55	2	23. 2	S. 0.33	16.49
12 ☉	22	21.42	11	24.56	9	8. 51	21	♐ 0. 28.48	4. 27	47	17. 8	9	♒ 4. 48	1.35	17. 5
13	23	21.47	11	25. 8	9	9. 28	21	1. 29.41	5. 41	48	16.39	15	16.35	2.33	17.32
14	24	21.52	11	25.19	9	10. 4	21	2. 30.36	6. 54	49	16.29	21	28.32	3.26	18. 6
15	25	21.58	11	25.31	9	10.40	21	3. 31.33	8. 8	50	Dir. 16.28	28	♓ 10.42	4.10	18.43
16	26	22. 3	11	25.43	9	11.16	21	4. 32.31	9. 21	51	16.31	34	23.10	4.42	19.17
17	27	22. 9	11	25.54	9	11.53	21	5. 33.31	10.34	53	16.45	37	♈ 6. 2	5. 4	19.42
18	28	22.15	11	26. 5	9	12.29	21	6. 34.33	11.48	54	17. 8	40	19.21	D 5. 9	19.53
19 ☉	29	22.21	11	26.17	9	13. 5	21 D	7. 35.37	13. 2	55	17.41	41 D	♉ 3. 7	4.56	19.44
20	30	22.26	11	26.28	9	13.42	21	8. 36.43	14.15	57	18.21	34	17.19	4.25	19.14
21	Dec. 1	22.32	11	26.40	9	14.18	21	9. 37.50	15.29	58	19. 8	28	♊ 1. 52	3.38	18.28
22	2	22.38	11	26.51	9	14.54	21	10.38.58	16.42	58	20. 0	22	16.39	2.34	17.33
23	3	22.44	12	27. 2	9	15.30	21	11.40. 7	17.55	59 Z	20.56	16	♋ 1. 34	1.19	16.43
24	4	22.50	12	27.13	9	16. 6	21	12.41.17	19. 9	0	22. 2	10	16.27	0. 1	16. 9
25	5	22.56	12	27.24	10	16.42	21	13.42.29	20.22	0	23. 8	5 I	♌ 1. 12	M. 1.21	15.59
26 ☉	6	23. 2	12	27.35	10	17.18	21	14.43.42	21.35	1	24.18	59	15.43	2.33	16.14
27	7	23. 8	12	27.46	10	17.54	21	15.44.54	22.48	1	25.29	52	29.56	3.36	16.45
28	8	23.14	12	27.56	10	18.40	21	16.46. 5	24. 1	2	26.43	45	♍ 13.49	4.24	17.25
29	9	23.20	12	28. 7	10	19. 6	20	17.47.16	25.14	2	28. 0	38	27.23	4.56	18. 5
30	10	23.26	12	28.17	10	19.42	20	18.48.28	26.26	2	29.18	30	♎ 10.41	5.11	18.41

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Occid	♃ Oriét.	♂ Oriét.	☉	♀ Occid	☿ Occid	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Novemb.	△ 5			✱ 5	□ 8	✱ 22		11 Novẽbr.
2 Animarũ			☌ 4.				✱ ☉ ♄ 13 ✱ ♃ ♀ 17.	12
3 Theophi.	□ 13	☌ 17.			✱ 19.		(T d ♄ ♂	13
4							SS ♀ ☿	14 Frideric.
5 A 22 p. Tr.	✱ 21					Oriét.	☌ ☉ ☿ 2.	15 D 13. p. Tr.
6 Leonhar.				☌ 3. 53		☌ 3	☿ in perig. Epic.	16
7 Florent.			✱ 1.				(SS ♃ ☿	17
8		✱ 14					✱ ♄ ☿ 0.	18 Gelasius
9 Theodo.			□ 16.		☌ 3		☽ Apogæa	19 Elizabet.
10	☌ 21					✱ 14.	☽ ☊.	20
11 Mamert.		□ 3.		✱ 14				21 Præs. M.
12 A 23 p. Tr.			△ 9					22 D 24 p. T
13		△ 17.				□ 0		23 Clemens
14 Frideri.				□ 8. 33	✱ 18.		Q ♃ ♀	24
15 Leopol.	✱ 22					△ 11		25 Cathari.
16				△ 23				26 Conrad.
17			☍ 11		□ 9			27
18 Gelasius	□ 5.	☍ 12						28
19 A 24 p. Tr.					△ 18		□ ♂ ♀ 2	29 D 1 Adv.
20	△ 8.					☍ 2		30 Andreas
21 Præs. M.			△ 21	☍ 13 28				1 Decemb.
22 Cœcilia		△ 16.						2 Candidus
23 Clemens			□ 23.				☽ perig. ☽ ☋	3
24	☍ 10	□ 18			☍ 5	△ 10	✱ ♄ ☿ 19.	4 Barbara
25 Cathari.				△ 22				5
26 A 25 p. T.		✱ 20	✱ 3			□ 15		6 D 2 Ad. Ni.
27							☌ ♄ ♀ 5.	7
28	△ 16.			□ 5. 37	△ 20			8 Conc. M.
29 Saturn.						✱ 1	SS ♃ ☿	9 Joachim.
30 Andreas	□ 23.		☌ 17.	✱ 16				10

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit ♑ G. M.	Lat M A O	♃ Longit. ♎ G. M.	Lat S A I	♂ Longit. ♎ G. M	Lat S D I	☉ Longitudo. ♐ G. M. S	♀ Longit. ♑ G. M.	Lat M D Z	☿ Longit. ♐ G. M.	Lat S D I	☽ Longit. ♎ G. M.	Latit. M D	☊ Longit. ♑ G. M.
1	11	23.33	2	28.28	10	20.17	20	19.49.40	27.39	2	0. 40	23	23 43	5.11	19. 3
2	12	23.39	12	28.38	10	20.53	20	20.50.54	28.52	2	2. 2	15	♏ 6. 31	4.54	19. 9
3☉	13	23.46	12	28.48	10	21.28	20	21.52.10	♒ 0. 5	2	3. 25	8	19. 8	4.23	18.59
4	14	23.52	2	28.58	10	22. 4	20	22.53.26	1. 18	2	4. 50	0 0.	♐ 1. 32	3.40	18.31
5	15	23.59	12	29. 8	11	22.40	20	23.54.43	2. 31	1	6. 16	52	13.46	2.48	17.52
6	16	24. 5	12	29.17	11	23.15	20	24.56. 0	3. 44	1	7. 42	44	25.51	1.49	17. 8
7	17	24.12	12	29.27	11	23.51	20	25.57.17	4. 57	0	9. 9	37	♑ 7. 48	0.46	16.24
8	18	24. 19	13	29.37	11	24.26	20	26.58.34	6. 10	0	10.37	29	19.41	S 0.20	15.47
9	19	24.25	13	29.46	11	25. 1	20	27.59.51	7. 23	-1- 59	12. 5	22	♒ 1. 27	1.24	15.22
10☉	20	24.32	13	29.56	11	25.37	20	29. 1. 9	8. 35	58	13.34	14	13.14	2.24	15.12
11	21	24.39	13	♏ 0. 5	12	26.12	20	♑ 0. 2. 28	9. 48	58	15. 3	7 M	25. 6	3.19	15.16
12	22	24.45	13	0. 14	12	26.48	20	1. 3. 47	11. 0	57	16.33	0	♓ 7. 4	4. 6	15.34
13	23	24.52	13	0. 23	12	27.23	20	2. 5. 6	12.11	55	18. 4	7	19.15	4.43	16. 3
14	24	24.59	13	0. 32	12	27.58	20	3. 6. 25	13.23	54	19.34	14	♈ 1. 41	5. 7	16.40
15	25	25. 6	13	0. 41	12	28.33	20	4. 7. 45	14.35	53	21. 4	21	14.29	5.17 D	17.18
16	26	25. 13	13	0. 49	12	29. 8	19	5. 9. 6	15.47	52	22.34	28	27 40	5.10	17.51
17☉	27	25.20	13	0. 58	13	29.43	19	6. 10.27	16.59	50	24. 5	35	♉ 11.19	4.46	18.13
18	28	25.27	13	1. 6	13	♏ 0. 18	19	7. 11.47	18.11	49	25.37	41	25.26	4. 5	18.18
19	29	25.34	13	1. 16	13	0. 53	19	8. 13. 7	19.23	47	27. 9	47	♊ 9. 58	3. 6	18. 0
20	30	25. 41	13	1. 24	13	1. 28	19	9. 14.26	20.35	45	28 41	53	24.49	1.56	17.19
21	31 Ian	25.48	13	1. 32	13	2. 3	19	10.15.45	21.47	43	♑ 0. 14	-1- 0	♋ 9. 52	0 35 M	16.26
22	1	25. 55	13	1. 40	13	2. 38	19	11.17. 4	22.56	41	1. 47	5	25. 2	0.49	15.29
23	2	26. 2	14	1. 48	14	3. 13	19	12.18.23	24. 6	38	3. 20	10	♌ 10. 7	2. 9	14.47
24☉	3	26. 9	14	1. 56	14	3. 48	18	13.19.42	25.15	6	4. 54	16	24.59	3.19	14.27
25	4	26.16	14	2. 3	14	4. 23	18	14.21. 0	26.25	34	6. 28	21	♍ 9. 30	4.14	14.32
26	5	26.23	14	2. 11	14	4. 58	18	15.22.18	27.35	32	8. 3	26	23.40	4.53	14.55
27	6	26.29	14	2. 18	14	5. 33	18	16.23.36	28.45	29	9. 37	30	♎ 7. 23	5.14 D	15.32
28	7	26. 37	14	2. 25	14	6. 7	18	17.24.54	29 55	26	11.12	34	20.41	5.17	16.12
29	8	26.44	14	2. 32	15	6. 42	18	18.26.11	♓ 1. 5	24	12.48	38	♏ 3. 37	5. 3	16.49
30	9	26. 51	14	2. 39	15	7. 16	17	19.27.28	2. 15	21	14.24	42	16.15	4.35	17.18
31☉	10	26.59	14	2. 46	15	7. 51	17	20.28.45	3. 25	18	16. 1	46	28.37	3.54	17.33

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Occid	♃ Oriẽt.	♂ Oriẽt.	☉	♀ Occid	☿ Oriẽt.	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô	
1 Decemb.	N nubila	☌ 9 gelida	D	nubila	□ 8		□ ♃ ♀ 19	11 Decemb.	
2 Candidus	N nubila	parũ gelida		D nubila			✱ ☉ ♂ 2	12 Epima.	
3 *A 1 Adv.*	✱ 9 N	nubila	pluit parũ	D nubila	✱ 23.			13 *D 3 Ad.* L.	
4 Barbara	N pluit	parũ	post serena	D serena	gelida	☌ 7.	[illegible] a ♂ 7 gradibg	14 Nicasius	gradiũ [illegible]
5	N serena	gelida	✱ 18.	☌ 22.1	D [illegible]		SS ☉ ♄ [illegible]	15 [illegible]	[illegible]
6 Nicolaus	N [illegible]	✱ 7 gelida	nubila	D nubila	ventosa ab		occidente	16	
7	N nubila	post serena	ventosa.	D nubila	ventosa		☽ Apog. ☽ ☊ □ ♄ ♂	17 Lazarus	
8 Conc. M.	☌ 9.	□ 20.	□ 21. N nubila		D nubila	pluit parũ	ventosa ☌ 18	18 Christo.	[illegible]
9 Joachim.	N pluit	cũ vento	valido	D ventosa	☌ 13. pluit		per [illegible] serena	19	
10 *A 2 Adv*	N ningit	ventosa	gelida	D serena	gelida	✱ 1		20 *D 4 Adv*	
11 Damasus	N serena	△ 10	△ 2.	✱ 11 gelida	D [illegible]		✱ ☉ ♃ 1	21 Thomas	
12 Epimach	N nubila	ningit	D	gelida	nubila	□ 21.	post serena	22 Theod.	
13 Lucia	✱ 11 N	serena	post nubila	ningit	D ventosa		ningit	23 [illegible]	[illegible]
14 Nicasius	N nubila	pluit	post nubila	□ 2. 53 D	ventosa	pluit	ningit	24 Adam E.	[illegible]
15 *N serena*	□ 19.	gelida	ventosa	D nubila	✱ 0	△ 13.	ventosa gelida	25 Nat. Do	
16 *N nubila*	gelida	☍ 5.	☍ 3	△ 14 D	gelida	clara	p.m.	26 Stepha.	
17 *A 3 Adv.*	N nubila	gelida		D ningit	□ 10	post serena	SS ♄ ☿	27 *D Johan*	
18 Christo.	△ 0 N	nubila	gelida	D nubila	ningit.		Td ♃ ♀ Td ♂ ♀	28	
19	N serena	gelida		D ningit	△ 16	nubila	☌ ♃ ♂ 20.	29	[illegible]
20 *N serena*		△ 10.	△ 11 gelida	D	nub.	☍ 7 gel.	(☿ 22 Eclip. ☽	30 David	
21 Thomas	N serena	gelida		☍ 0. 38	D serena		☽ perig. ☽ ☋ ✱ ♃	31 Sylvester	
22 Theod	☍ 1 N	□ 11	□ 12	nubila ningit	D gelida	serena	✱ ♂ ☿ 21	1 Jan. 1638.	
23 *N nubila*	ningit	D ningit	gelida					2	[illegible]
24 *A 4 Adv.*	N serena	✱ 11.	✱ 15	gelida D	☍ 0.	△ 18.	Q ☉ ♃ SS ♄ ♀	3 C.	
25 Nat. Do.	N serena	gelida.		△ 9. D	serena			4 Telesph.	
26 Stepha	△ 4. N	nubila	gelida	ningit. D				5 Simeon	
27 Joan. Ev.	N nubila	D	serena	□ 17.36				6 Epiphan.	
28 Infant.	□ 11	☌ 22	N nubila	ningit	△ 19	□ 4. D	serena gelida	7 Julian.	
29 *N serena*	gelida		☌ 6 D	pluit nubila		✱ 29	Q ☉ ♂	8 Erhardus	
30 David	✱ 20.	N nubila	pluit	✱ 7 D	nubila	pluit parũ	△ ♃ ♀ 9. Q ♃ ☿	9	
31 *A Sylvest.*	N nubila	[illegible]		D [illegible]	□ 10			10 *C 1 Epi.*	

Radices mediorum motuum Planetarum ex Tabb. Rudolphinis excerptæ, & ad Meridianum Uraniburgicum meridiemq́ꝫ Calendarum Januar. Anni Juliani 1637. ſpectantes, ex Tychonis Brahei obſervationibus ac hypotheſibus.

	S	°	′	″
Præceſſio Æquinoctiorum à prima ♈ ſtella	0	28	7	36
Longitudo media ☉ ab æquinoctio verno	9	21	11	42
Apogæum Solis	3	6	21	7
Longitudo ☽ media ab Æquinoctio verno	3	26	37	32
Apogæum Lunæ	8	14	38	17
Nodus aſcendens Lunæ	8	18	8	48
Longitudo media ♄ ab Æquinoctio verno	9	18	53	52
Aphelium Saturni	8	26	43	0
Nodus Boreus Saturni	3	21	42	51
Longitudo ♃ media ab Æquinoctio verno	5	23	48	49
Aphelium Jovis	6	7	20	20
Nodus Boreus Jovis	3	5	28	4
Longitudo ♂ media ab Æquinoctio verno	11	28	14	51
Aphelium Martis	4	29	40	4
Nodus Boreus Martis	1	17	8	23
Motus medius Longitudinis ♀	5	29	22	4
Aphelion Veneris	10	2	1	11
Nodus Boreus Veneris	2	13	28	57
Motus medius Longitudinis ☿	7	27	34	11
Aphelium Mercurii	8	13	52	42
Nodus Boreus Mercurii	1	13	16	31

F I N I S

Ephemeridis ad Annum Chriſti 1637.

EPHEMERIS
MOTUUM COELESTIUM
Ad annum æræ Christianæ 1638.

Annus hic est secundus à Bisextili, cujus Character est Periodus Scaligerana 6351. atq;

A Condito Mundo secundum Sethi Calvisii supputationem in sua Chronologia.	5587.
A Diluvio	3931.
Ab Exitu Israelitarum ex Ægypto	3135.
Ab anno Nabonazaræo	2386.
Ab anno Olympiadico	2413.
Ab obitu Alexandri Magni	1961.
Ab anno Juliano	1682.
A passione & morte Christi	1605.
Ab anno æræ Diocletianæ	1354.
Ab Hegira seu fuga Mahometis	1047.
A Correctione Calendarij Gregorianæ.	56.

In Juliano		*In Gregoriano.*
5	Aureus Numerus	5
23	Cyclus Solis	23
G	Litera Dominicalis	C
6	Indictio Romana	6
25	Epactæ	15
Hebd. 6. dier. 6.	Intervallum minus	Hebd. 7. dier. 2.

Festa tàm mobilia quàm immobilia præcipua in ipsa Ephemeride extant.

Hoc anno Introitus Solis in quatuor puncta signorum Cardinalium ad Meridianum Uraniburgicum, tempus apparens, & Julianum Stylum ita sese habet.

♈	Die	9	Martii	H	17	Min.	36
♋	Die	10	Junii	H	21	Min.	5
♎	Die	12	Septem.	H	11	Min.	34
♑	Die	10	Decem.	H	23	Min.	2

Brevis enumeratio Eclipsium, quæ hoc anno 1638. in globo terrestri conspici possunt, & succincta descriptio Eclipsis Lunaris, quæ in Europa apparebit.

QUinque hoc anno in duobus mundi luminaribus animadvertentur Eclipses: Tres Solis, & duæ Lunæ, ex quibus posterior Lunæ duntaxat in nostro horizonte, reliquæ extra observabuntur.

I. Prima Solis die 5. Januar. S. V. vel 15. ejusdem S. N. ante meridiem in Persia, India, extra & intra Gangem, in Tartaria magna, & Chinarum regno conspicua erit.

II. Secunda Lunæ die $\frac{15}{25}$ Junij, populis occasum versus in Peru, Aust. Lima, Panama Hispaniæ novæ, in Java, in ostiis argentei fluvij habitantibus manifestabitur.

III. Tertia Solis die $\frac{1}{11}$ Julij in Meridionalibus terræ locis degentibus e. g. in tractu Magellanico, & Golfo de Sebastiano sese offeret.

IV. Quarta Solis die 25. Novemb. anni Juliani, vel 5. Decemb. anni Gregoriani circa polum antarcticum in Interiore freto Magellanico Austr. aliquomodo observabitur: sed tantùm exigua erit.

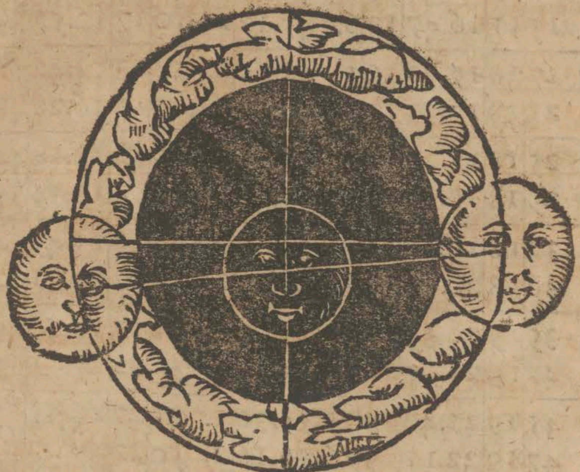
V. Quinta Lunæ Eclipsis die $\frac{10}{20}$ Decemb. in nostro horizonte animadvertetur, & valdè magna terribilisque erit. Hujus Epilogismum in præcipuis capitibus comprehensum, meridianoque Uraniburgico accommodatum, & ex Astronomia Danica, atque Hypothesibus Tychonicis supputatum nunc subjungam.

Sexag. vel dies	Gradus vel Horæ	M ′	S ″	
Dec. 10.	6	58	3	Media Oppositio accidit die 10. Decemb. S. V. p. m.
	8	24	7	Intervallum inter mediam & veram ☍ addendum.
10. Dec.	15	22	19	Tempus apparens & correctum veræ ☍ est p. m.
		9	33	Æquatio æquinoctiorum addenda
2	53	16	44	Anomalia ☉ vera
4	29	25	36	Longitudo ☉ vera
3	1	50	48	Argumentum latitudinis ☽ coæquatum.
1	51	49	7	Anomalia ☽ coæquata
1	29	25	36	Longitudo ☽ vera
		4	25	Latitudo ☽ Merid. Asc.
	16 S	39		Semidiameter ☽ simplex
	2. S	20		Mutatio Semidiametri ☽ ob Elevat. Poli in Huena, ipsi Semidiametro addenda

Sexag. vel dies	Gradus vel Horæ	M /	S //	
	18 S	59		Correcta Semidiameter ☽
	45 S	27		Semidiameter umbræ terræ
		28		Variatio umbræ Subtrahenda
	44 S	59		Correcta ſemidiameter umbræ terræ.
	63 S	58		Aggregatum Semidiametrorum
		59	33	Pars deficiens
	18 Dig.	49		Hinc digiti Ecliptici proveniunt
		63	49	Scrupula caſus & moræ dimidiæ ſimul inveniuntur.
		31	38	Quæ diviſa per motum horarium ☽
	2	1	3	Tempus Incidentiæ oſtendunt.
	4	2	5	Ut tota duratio ſit
	13	21	16	Et initium Eclipſis in Meridiano Uraniburgico p.m.
	14	33	44	Principium totalis obſcurationis ☽
	15	22	19	Medium defectus ſeu vera ☍ tempore apparente
	16	10	54	Tempus emerſionis ☽ ex totali umbra
	17	23	22	Finis Eclipſis tempore apparente.

Schema Obſcurationis ☽ in noſtro horizonte.

Septentrio

Ortus  Occaſus

Meridies.

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit.	♄ La	♃ Longit	♃ Lat	♂ Longit.	♂ Lat	☉ Longitudo.	♀ Longit.	♀ La	☿ Longit.	☿ La.	☽ Longit.	☽ Latit	☊ Longit
		♑	M A.	♍	S A	♍	S D.	♑	♓	M D	♑	S A	♐	M	♑
		G. M.	O	G. M.	I	G. M.	I	G. M. S.	G. M	I	G. M.	I	G. M	D.	G. M
1	11	27. 6	14	2. 53	14	8. 25	17	21.30. 1	4. 40	15	17.38	50	10.47	3. 4	17.33
2	12	27.13	14	2. 59	14	8. 59	17	22.31.16	5. 48	11	19.14	52	22.48	2. 6	17.18
3	13	27.20	14	3. 6	15	9. 33	16	23.32.30	6. 56	8	20.52	55	♑ 4. 42	1. 3	16.48
4	14	27.27	14	3. 12	15	10. 7	16	24.33.43	8. 3	5	22.32	57	16.33	S. 0. 2	16. 9
5	15	27.34	14	3. 18	15	10.41	16	25.34.55	9. 11	1 O	24.18	59 Z	28.22	1. 7	15.25
6	16	27.42	14	3. 24	15	11.14	15	26.36. 6	10.18	58	26. 9	1	♒ 10.11	2. 8	14.42
7	☉ 17	27.49	14	3. 30	16	11.48	15	27.37.17	11.28	54	27.55	2	22. 5	3. 6	14. 7
8	18	27.56	14	3. 35	16	12.21	15	28.38.27	12.39	50	29.29	3	♓ 4. 4	3.54	13.44
9	19	28. 3	14	3. 40	16	12.55	15	29.39.36	13.49	47	♒ 0. 53	4	16.10	4.33	14.37
10	20	28.11	15	3. 45	16	13.28	14	♒ 0. 40.44	15. 0	43	2. 29	4 D	28.29	5. 0	13.45
11	21	28.18	15	3. 50	16	14. 2	14	1. 41.52	16.10	39	4. 17	4	♈ 10.56	5.15 D.	13. 7
12	22	28.25	15	3. 55	17	14.35	14	2. 42.58	17.18	34	6. 0	3	23.42	5.13	14.40
13	23	28.32	15	4. 0	17	15. 8	13	3. 44. 3	18.26	30	7. 43	2	♉ 6. 48	4.55	15.20
14 ☉	24	28.39	15	4. 4	17	15.41	13	4. 45. 7	19.34	26	9. 27	0 I	20.16	4.22	15.59
15	25	28.46	15	4. 9	17	16.14	13	5. 46.10	20.42	22	11.12	58	♊ 4. 9	3.32	16.30
16	26	28.53	15	4. 13	17	16.47	12	6. 47.12	21.50	17	12.57	56	18.26	2.27	16.45
17	27	29. 0	15	4. 17	18	17.20	12	7. 48.12	22.58	13	14.42	52	♋ 3. 6	1.11 M	16.37
18	28	29. 7	15	4. 21	18	17.53	12	8. 49.11	24. 5	8	16.28	48	18. 4	0.10	16. 6
19	29	29.14	15	4. 25	18	18.25	11	9. 50. 9	25.11	3 S	18.14	44	♌ 3. 12	1.32	15.16
20	30	29.21	15	4. 29	18	18.58	11	10.51. 6	26.18	2	19.59	39	18.22	2.47	14.19
21 ☉	31 Feb.	29.28	15	4. 32	18	19.30	11	11.52. 2	27.24	6	21.45	34	♍ 3. 24	3.50	13.30
22	1	29.35	15	4. 36	18	20. 3	10	12.52.57	28.30	12	23.31	27	18.10	4.36	13. 0
23	2	29.42	16	4. 39	19	20.35	10	13.53.50	29.35	17	25.16	20	♎ 2. 32	5. 3	12.53
24	3	29.49	16	4. 42	19	21. 7	10	14.54.41	♈ 0. 40	22	27. 1	13	16.27	5.12	13. 7
25	4	29.56	16	4. 45	19	21.40	9	15.55.30	1. 45	27	28.45	5 O	29.52	D 5. 4	13.35
26	5	♒ 0. 3	16	4. 47	19	22.12	9	16.56.16	2. 50	32	♓ 0. 28	56	♏ 12.52	4.39	14.13
27	6	0. 10	16	4. 50	19	22.44	9	17.57. 1	3. 55	38	2. 10	46	25.28	4. 1	14.51
28 ☉	7	0. 17	16	4. 52	20	23.16	8	18.57.45	5. 0	43	3. 51	35	♐ 7. 45	3.13	15.25
29	8	0. 24	16	4. 54	20	23.48	8	19.58.28	6. 4	49	5. 32	24	19.48	2.17	15.49
30	9	0. 31	16	4. 56	20	24.19	8	20.59.10	7. 8	54	7. 11	12	♑ 1. 42	1.17	16. 0
31	10	0. 38	16	4. 57	20	24.51	7	21.59.52	8. 12	I- 0	8. 44	0	13.30	0.13	15.56

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Occid	♃ Oriēt.	♂ Oriēt.	☉	♀ Occid	☿ Occid	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
1 Januarij	N nubila	D	serena	resolvit				11 Hyginus
2	N nubila	✱ 21	ningit	D ningit				12
3	N ningit		✱ 10 D	ventosa	✱ 5 gelida		☽☊ Q♂☿	13 Hilarius
4 Telespho	☌ 22.	N ningit	D	☌ 18. 49	ningit	☌ 14	Eclip.☉ ☽Apo.	14 Felix
5 Simeon	N nubila	□ 10	D	gelida				15
6 Epiphan.	N ningit		□ 2 D	nubila gelida			☌☉☿14. ☌ ♄☿23	16 Marcel.
7 G 1 p.Epi.	N nubila	△ 23	D gelida	nubila			☌☉♄5. △♂♀12.	17 C 2 p.Ep
8 Erhardus	N nubila gelida		△ 17 D	gelida	☌ 19		(♄ in Apo.Epi.	18 Prisca
9	✱ 23. N		post nubila	D nubila gelida				19
10 Paul.Er.	N nubila	post	serena D	✱ 5 ningit	gelida	✱ 9	□♃☿ 18	20 Fab.Seb.
11 Hyginus	N nubila	gelida	D nubila gelida					21 Agneta
12	□ 9 N	☍ 19	nubila gelida	□ 17.55	D serena gelida			22 Vincent
13 Hilarius	N clara	gelida	☍ 15.	D	✱ 22.	□ 2	□☉♃7	23
14 G 2.p.Ep	△ 14. N	nubila gelida	D	nubila	gelida			24 C 3 p.Ep.
15	N nubila		gelida	△ 3. D	nubila	△ 13. gelida		25 Conv.P.
16 Marcel.	nubila gelida				□ 6.	gelida	intensa	26 Polycar.
17 Anton.	N serena	△ 2	△ 23 gelida	D			☽☋	27
18 Prisca	☍ 18	N nubila gelida D			△ 10	nubila	☽ Perigæa	28
19	N serena gel.	□ 2 D	serena	☍ 10. 20	gelida		□♂☿4	29
20 Fab.Seb.	N serena		□ 1 D	D serena		☍ 3 D		30 Adelg.
21 G Sept.	N serena	✱ 2	gelida	D serena gelida				31 C Sept.
22 Vincent.	△ 19 N	serena	✱ 3 gelida	D	☍ 19 remittit		Bq♃♀	1 Febr.Brig
23				△ 21 D			✱♄♀3. ☿in ap (Eccentr.	2 Pur.Mar.
24 Timoth	N pluit					△ 22		3 Blasius
25 Conv.P.	□ o	☌ 9 N			D		SS ♄ ☿18	4
26 Polycar.			☌ 18.	□ 8.27				5 Agatha
27	✱ 9 N	ningit	post gelida	D	△ 18	□ 15	△♃ ☿15	6 Doroth.
28 G Sexag.	N		gelida	D serena				7 C Sexage.
29	N			✱ o. D			SS ♀ ☿22	8
30 Adelg.	N	✱ 6.			□ 12	✱ 13		9 Apollon.
31	N nubila gelida		D nubila gelida				☽☊. Td☉♃	10 Scholast.

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit. ♒ G. M.	Lat. M A O	♃ Longit. ♏ G. M.	Lat. S A I	♂ Longit. ♏ G. M.	Lat. S D I	☉ Longitudo ♒ G. M. S	♀ Longit. ♈ G. M.	Lat. S A I	☿ Longit. ♓ G. M.	Lat. S A O	☽ Longit. ♑ G. M	Latit. S A --S--	☊ Longit. ♑ G. M.
1	11	0. 45	16	4. 59	20	25.23	7	23. 0.33	9. 15	5	10. 4	12	25.17 ♒	0.50	15.38
2	12	0. 52	16	5. 0	21	25.54	6	24.1. 11	10.18	11	11.24	26	7. 6	1.52	15. 7
3	13	0. 59	16	5. 1	21	26.25	6	25.1. 47	11.20	17	12.44	40	19. 0 ♓	2.49	14.26
4 ☉	14	1. 6	16	5. 2	21	26.56	5	26.2. 20	12.22	23	13.57	54 --I-	1. 2	3.39	13.41
5	15	1. 12	17	5. 3	21	27.26	4	27.2. 51	13.24	29	15. 0	10	13.12	4.20	12.58
6	16	1. 19	17	5. 3	21	27.57	4	28.3. 19	14.26	35	15.59	27	25.32 -♈--	4.49	12.25
7	17	1. 26	17	5. 4 Retr.	21	28.27	3	29. 3. 46 ♓	15.27	41	16.49	44 Z	8. 3	5. 5	12. 6
8	18	1. 33	17	5. 4	21	28.57	2	0. 4. 12	16.28	47	17.28	1	20.44 --♉·	5. 6 --D--	12. 3
9	19	1. 39	17	5. 4	22	29.27	1	1. 4. 36	17.28	53	17.58	17	3. 37	4.53	12.18
10	20	1. 46	17	5. 3	22	29 56 ---♐--	1	2. 4. 58	18.28	59 -Z-	18.18	31	16.44 --♊--	4.22	12.47
11 ☾	21	1. 52	17	5. 3	22	0. 26	0 0	3. 5. 18	19.28	6	18.28	45	0. 7	3.38	13.26
12	22	1. 59	17	5. 2	22	0. 55	59	4. 5. 36	20.27	12	18 30 --Ret.--	55 -3-	13.48	2.41	14. 8
13	23	2. 6	17	5. 1	22	1. 24	59	5. 5. 52	21.26	18	18 19	4	27.49 ♋	1.32	14.45
14	24	2. 12	17	5. 0	22	1. 53	58	6. 6. 6.	22.24	25	18. 3	13	12.10	0.16 --M	15. 8
15	25	2. 19	17	4. 59	22	2. 22	57	7. 6. 18	23.22	31	17.35	20	26 48 ♌	1. 1	15.10
16	26	2. 25	18	4. 57	22	2. 51	57	8. 6. 29	24.20	36	16.57	27	11.40	2.16	14.49
17	27	2. 32	18	4. 56	23	3. 20	56	9. 6. 38	25.17	44	16.15	30	26.38 ♍	3.21	14. 5
18 ☉	28	2. 39	18	4. 54	23	3. 48	55	10.6. 45	26.13	50	15.28	33	11.36	4.14	13. 9
19	Ma 1	2. 45	18	4. 52	23	4. 17	54	11.6. 50	27. 8	57 3	14.32	37	26.19 ♎	4.48	12.17
20	2	2. 52	18	4. 50	23	4. 45	5.4	12.6. 53	28. 3	3	13.36	34	10.44	5. 2 -.D--	11.38
21	3	2. 58	18	4. 47	23	5. 13	53	13.6. 55	28.57	10	12.39	32	24.45 ♏	4.58	11.20
22	4	3. 4	18	4. 45	23	5. 41	52	14.6. 54	29.50 ---♉---	16	11.39	26	8. 17	4.37	11.23
23	5	3. 9	18	4. 42	23	6. 8	52	15.6. 49	0. 42	23	10.39	18	21.22 ♐	4. 2	11.43
24	6	3. 15	18	4. 39	24	6. 35	51	16.6. 41	1. 34	29	9. 38	10 -Z-	4. 1	3.16	12.13
25 ☉	7	3. 21	19	4. 36	24	7. 2	50	17.6. 32	2. 25	36	8. 43	59	16.18	2.20	12.49
26	8	3. 26	19	4. 32	24	7. 29	50	18.6. 21	3. 16	43	7. 52	48	28 20 ·♑--	1.23	13.25
27	9	3. 32	19	4. 29	24	7. 56	49	19.6. 9	4. 6	49	7. 7	35	10 10	0.22 S.	13.56
28	10	3. 37	19	4. 25	24	8. 22	48	20.5. 54	4. 55	55	6. 23	21	21.56	0 41	14.17

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Oriét.	♃ Oriét.	♂ Oriét.	☉	♀ Occid	☿ Occid	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
1 Februarij	☌ 11	□ 20	⚹ 0				☽ apog.	11 Februar.
2 Purif. Ma.					⚹ 8			12
3			□ 15.	☌ 13. 8				13
4 G *Quinq.*		△ 8					Q ♄ ♀	14 C *Est.mi*
5 Agatha						☌ 4	□☉♂19. ☿ transf. (imā absidem	15 Faustin.
6 Doroth	⚹ 11		△ 5					16 Juliana
7 Cinerum					☌ 15			17 Cinerū
8	□ 20		⚹ 19					18 Concor.
9 Apollon.		☍ 2.					SS☉♄16 SS♀ (☿18	19
10 Scholast.						⚹ 3		20
11 G *Quadr.*	△ 3		☍ 0	□ 5.36				21 C *Quad.*
12					⚹ 12	□ 8	△☉♃22	22 Cath.P.
13		△ 12		△ 13				23
14 Valenti.					□ 18	△ 9.	⚹♄♂21 ☽☋	24 Matthi.
15 Faustinus	☍ 9	□ 13	△ 8				☽ Perigæa	25
16 Juliana					△ 22			26
17		⚹ 13	□ 11	☍ 21.23				27
18 G *Remin.*						☍ 6		28 C *Remin.*
19	△ 11		⚹ 14				(18.	1 Martij Al.
20							SS♃♂4 ☌☉☿	2 Simplici.
21	□ 15	☌ 18			☍ 8		Bq♂♀	3
22 Cath.P.				△ 11.		△ 6		4 Adrianus
23	⚹ 22.							5
24 Matthi.			☌ 5			□ 10		6 Fridelin.
25 G *Oculi*				□ 1.46				7 C *Oculi.*
26		⚹ 12.			△ 11	⚹ 18	□♄♀5.□♂☿8	8
27 Leander				⚹ 20.			☍♃♀10. ☽☊	9
28 Roman.								10

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit ♒ G. M.	Lat M A O	♃ Longit. ♏ G. M.	Lat S A I	♂ Longit. ♐ G. M.	Lat S D O	☉ Longitudo. ♓ G. M. S	♀ Longit. ♉ G. M.	Lat S A 4	☿ Longit. ♓ G. M.	Lat S D Z	☽ Longit. ♒ G. M	Latit. S A	☊ Longit. ♑ G. M.
1	11	3. 42	19	4. 21	24	8. 48	47	21.5. 37	5. 44	2	5. 47	8	3. 42	1.41	14.26
2	12	3. 47	19	4. 17	24	9. 14	46	22.5. 19	6. 31	8	5. 18	1 53	15.29	2.37	14.19
3	13	3. 52	19	4. 13	25	9. 39	45	23.4. 58	7. 17	15	4. 55	38	27.32	3.24	13.58
4 ☉	14	3. 58	19	4. 8	25	10. 4	44	24.4. 35	8. 2	21	4. 38	23	♓ 9. 42	4. 9	13.23
5	15	4. 3	19	4. 4	25	10.29	43	25.4. 9	8. 46	28	4. 28	9	22. 6	4.39	12.39
6	16	4. 8	19	4. 0	25	10.54	42	26.3. 40	9. 29	34	4. 23 --Dir.--	0 54	♈ 4. 43	6. 2 ---D--	11.52
7	17	4. 13	19	3. 55	25	11.18	41	27.3. 10	10.11	40	4. 25	40	17.33	4.58	11.10
8	18	4. 18	20	3. 50	25	11.42	40	28.2. 38	10.52	46	4. 31	26	♉ 0. 35	4.45	10.41
9	19	4. 23	20	3. 45	25	12. 6	39	29.2 4	11.32	52	4. 43	12	13.46	4.18	10.29
10	20	4. 28	20	3. 39	26	12.30	38	♈ 0. 1. 28	12.10	58 -S-	5. 1	M 1	27. 7 --♊--	3.35	10.36
11 ☾	21	4. 33	20	3. 34	26	12.53	36	1. 0. 50	12.47	5	5. 25	14	10.37	2.39	11. 0
12	22	4. 38	20	3. 28	26	13.16	34	2. 0. 9	13.23	11	5. 51	26	24.18	1.35	11.37
13	23	4. 43	20	3. 23	26	13.39	32	2. 59.26	13.58	17	6. 20	37	---♋--- 8. 9	0.24	12.20
14	24	4. 48	20	3. 17	26	14. 2	29	3. 58.41	14.31	23	7. 3	49	22.13	M 0.50	13. 0
15	25	4. 52	21	3. 11	26	14.24	27	4. 57.53	15. 3	29	7. 45	59	---♌--- 6. 30	2. 2	13.30
16	26	4. 57	21	3. 5	26	14.46	24	5. 57. 3	15.34	35	8. 28	1 10	20.57	3. 6	13.39
17	27	5. 2	21	2. 59	27	15. 8	22	6. 57.11	16. 3	40	9. 15	18	--♍--- 5. 32	3.58	13.25
18 ☉	28	5. 6	21	2. 52	27	15.29	19	7. 55.16	16.31	44	10. 5	26	20. 7	4.37	12.50
19	29	5. 11	21	2. 46	27	15.50	17	8. 54.20	16.57	49	10.58	34	---♎--- 4. 36	4.56	12. 0
20	30	5. 15	22	2. 40	27	16.10	14	9. 53.21	17.21	53	11.54	43	18.51	D 4 56	11. 7
21	31 Ap.	5. 19	22	2. 33	27	16.30	12	10.52.21	17.43	58	12.54	52	-- ♏ -- 2. 46	4.38	10.22
22	1	5. 23	22	2. 26	27	16.50	11	11.51.19	18. 3	6 2	13.57	58	16.17	4. 5	9. 54
23	2	5. 27	22	2. 19	27	17. 9	10	12.50.14	18.21	5	15. 0	Z 5	29.22	3.20	9. 45
24	3	5. 31	22	2. 12	27	17.28	9	13.49. 7	18.37	9	16. 9	11	♐ 12. 3	2.26	9. 53
25 ☉	4	5. 35	22	2. 5	28	17.47	8	14.47.58	18.52	13	17.18	16	24.22	1.32	10.16
26	5	5. 39	22	1. 58	28	18. 5	8	15.46.47	19. 4	17	18.30	20	♑ 6. 24	0.25 --S--	10.47
27	6	5. 43	22	1. 51	28	18.23	7	16.45.34	19.13	19	19.43	24	18.15	0.38	11.23
28	7	5. 47	22	1. 44	28	18.41	6	17.44.19	19.20	21	20.58	28	30. 0	1.38	11.57
29	8	5. 50	22	1. 37	28	18.58	6	18.43. 1	19.24	23	22.17	31	--♒-- 11.46	2.33	12.26
30	9	5. 54	22	1. 30	28	19.15	5	19.41.41	19.26	25	23.38	33	23. 37	3.24	12.45
31	10	5. 57	22	1. 23	28	19.31	4	20.40.19	19.27	27	25. 0	35	- ♓ -- 5. 40	4. 5	12.51

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Oriẽt.	♃ Oriẽt.	♂ Oriẽt.	☉	♀ Occid	☿ Oriẽt	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Martij		□ 1.	✱ 11 ☽		□ 4.		✱ ♀ ☿ 1 ☽ Apog.	11 Martij
2 Simplic.								12 Gregor.
3		△ 13			✱ 20.	☌ 14.	☿ in περιγ. Ecc.	13 Euphras.
4 G. Lætar.			□ 1 ☽					14 C. Læt.
5				☌ 6. 7 ☽			□ ♄ ♃ 3	15
6 Fridelin			△ 13				△ ♃ ☿ ferè	16 Cyriacus
7 Perpetua							SS ♄ ☿ ferè Bq (☉ ♃	17 Gertrud.
8	□ 6	☍ 6			☌ 20	✱ 7		18
9								19 Joseph.
10 Alexan.	△ 13			✱ 5.		□ 14		20
11 G. Iudic.			☍ 4					21 C. Iudica.
12 Gregor.		△ 16		□ 14.20		△ 19		22
13 Euphras.					✱ 10.			23
14	☍ 21	□ 18 ☽		△ 21			✱ ☉ ♄ 22	24
15			△ 13.		□ 13.		☽ Perigæa	25 An. Mar.
16 Cyriacus		✱ 20						26 Castulus
17 Gertrud.			□ 16		△ 18	☍ 6.		27
18 G. Palm.								28 C. Palm.
19 Ioseph.	△ 1		✱ 19.	☍ 7.45				29 Eustach.
20								30 Guido
21 Bened.	□ 4.	☌ 0				△ 19.	☿ transit summam absidem.	31
22					☍ 3			1 Apr. Hug.
23	✱ 11.							2 Mar. Æg
24			☌ 11 ☽	△ 4		□ 9		3
25 G. Pasch.		✱ 15					□ ♂ ☿ 13	4 C. Pascha.
26 Castulus				□ 20.43			✱ ♀ ☿ 11 ☽ ☊	5
27					△ 2	✱ 2		6
28	☌ 12	□ 3.					☽ Apog. Q ☉ ♄	7 Egesipp.
29 Eustach.			✱ 15	✱ 15	□ 15.		△ ☉ ♂ 8. SS ☉ ♀ 11	8
30 Guido		△ 15					Bq ♃ ☿	9
31								10

Styl. Veteri.	Stylo Novo.	♄ Longit.	La	♃ Longit	Lat	♂ Longit.	Lat	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	La.	☽ Longit.	Latit.	☊ Longit.
		♒	M A.	♏	S A	♐	S D.	♈	♉	S. A	♓	M A	♓	S	♑
		G. M.	O	G. M	I	G. M.	O	G. M. S.	G. M.	6	G. M.	Z	G. M	A.	G. M
1 ☉	11	6. 0	22	1. 15	29	19.47	3	21.38.56	--Ret.-- 19.26	29	26.23	37	17.57	4.36	12.41
2	12	6. 3	22	1. 8	D 28	20. 2	1	22.37.31	19.21	D 27	27.48	38	♈ 0. 31	4.54	12.14
3	13	6. 6	22	1. 0	28	20.16	M. 1	23.36. 4	19.13	26	29.15	38	13.23	4.59	11.34
4	14	6. 9	22	0. 53	28	20.30	3	24.34.34	19. 2	26	♈ 0. 46	D 38	26.33	D 4.47	10.45
5	15	6. 12	23	0. 46	28	20.43	5	25.33. 2	18.49	25	2. 18	38	--♉-- 9. 57	4.19	9. 57
6	16	6. 15	23	0. 38	27	20.56	7	26.31.28	18.34	25	3. 51	37	23.34	3.37	9. 17
7	17	6. 18	23	0. 31	27	21. 8	9	27.29.52	18.17	22	5. 25	35	--♊-- 7. 18	2.42	8. 58
8	☉ 18	6. 21	23	0. 23	27	21.20	12	28.28.16	17.58	19	7. 1	32	21. 9	1.36	8. 58
9	19	6. 23	23	0. 16	27	21.31	14	29 26.37	17.37	15	8. 39	30	--♋-- 5. 3	0.23	9. 18
10	20	6. 26	23	0. 8	26	21.41	16	♉ 0. 24 55	17.14	12	10.20	27	19. 0	M 0.50	9. 53
11	21	6. 28	23	0. 1	26	21.51	18	1. 23.10	16.49	9	12. 2	23	--♌-- 3. 1	2. 0	10.36
12	22	6. 31	23	♎ 29.53	26	22. 0	21	2. 21.24	16.20	2	13.47	18	17. 4	3. 4	11.18
13	23	6. 33	23	29.46	26	22. 5	23	3. 19.36	15.48	-5 54	15.33	13	-♍- 1. 11	3.58	11.50
14	24	6. 35	23	29.38	26	22.17	26	4. 17.46	15.14	47	17.18	9	15.19	4.35	12. 5
15 ☉	25	6. 37	24	29.30	26	22.24	29	5. 15.54	14.39	40	19. 7	3	29 28	4.57	11.59
16	26	6. 39	24	29.23	26	22.31	32	6. 14. 1	14. 2	32	20.57	1 57	♎ 13.31	5. 1	11.31
17	27	6. 41	24	29.15	26	22.37	34	7. 12. 7	13.24	20	22.50	49	27.23	-D.- 4.46	10.48
18	28	6. 43	24	29. 7	26	22.43	37	8. 10.11	12.46	8	24.44	42	♏ 11. 1	4.16	9. 58
19	29	6. 45	24	29. 0	26	22.48	40	9. 8.13	12. 7	-4 55	26.39	35	24 18	3.32	9. 9
20	30	6. 47	24	28.52	26	22.52	42	10. 6.13	11.27	43	28.38	27	♐ 7. 17	2.37	8. 34
21	Maii 1	6. 48	24	28.45	26	22.55	45	11. 4.12	10.47	31	-♉- 0. 37	18	19.55	1.42	8. 14
22	☉ 2	6. 50	25	28.38	26	22.58	48	12. 2. 9	10. 7	19	2. 36	9	♑ 2. 13	0.33	8. 11
23	3	6. 51	25	28.30	26	23. 0	51	13. 0. 4	9. 27	7	4. 37	0	14.16	-S.- 0.32	8. 24
24	4	6. 52	25	28.23	26	23. 1	55	13.57.57	8. 48	3 55	6. 41	O 51	26. 8	1.34	8. 48
25	5	6. 53	25	28.16	26	23. 2	58	14.55.49	8. 9	44	8. 48	41	--♒-- 7. 54	2.31	9. 21
26	6	6. 54	25	28. 9	26	Ret. 23. 2	1 1	15.53.39	7. 31	32	10.59	31	19.40	3.22	9. 57
27	7	6. 55	25	28. 2	26	23. 1	4	16.51.28	6. 56	17	13. 8	20	--♓-- 1. 32	4. 6	10.30
28	8	6. 56	25	27.55	26	22.59	7	17.49.15	6. 23	2	15.16	10	13.35	4.39	10.58
29 ☉	9	6. 57	25	27.48	26	22.56	10	18.47. 1	5. 52	Z- 48	17.23	1	25.54	4.59	11.14
30	10	6. 57	26	27.41	26	22.53	14	19.44.45	5. 22	33	19.29	10	♈ 8. 33	5. 6	11.16

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Oriēt.	♃ Oriēt.	♂ Oriēt.	☉	♀ Occid	☿ Oriēt.	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Aprilis *G*	N nubila gelida		□ 3 parum	D nub.	✱ 3	☌ 18		11 *C. Quasi*
2 Mar. Æg.	✱ 10.	N nubila ningit		D nubila	mane	pm serena	Td ♂ ☿	12 Julius
3	N serena gelida parum		△ 13	☍ 20.5	D serena			13 Justinus
4 Ambros.	□ 17	☍ 8	N serena gelida		D serena			14 Tiburt.
5 N serena	sine gelu		D	viciss serena	☌ 15	pluit		15 Olympia
6 N nubila	△ 22		D nubila pluit copiose.			✱ 20		16
7 Egesipp.	N nubila pluit		D ventosa pluit				✱ ♄ ☿ 14	17
8 *G. Mis Do.*	N pluit	△ 16	☍ 0	✱ 13. D nubila pluit			(♃ in per. Epic.	18 *C. Mis. D.*
9 N serena postea nubila			D	serena	✱ 21	□ 7	☍ ☉ ♃ 18 ☽ ☋ (	19
10 N serena		□ 19	D serena	□ 20.57	lelter			20
11 N clara	☍ 6	D serena mane parum gel.			□ 23	△ 17.	☽ Perigæa	21
12 Julius N	clara	✱ 21.	△ 8. gelida	D	serena	frigida		22
13 Justinus	N clara	serena gel.	D serena	△ 4	lelter gelida mane			23 Georgius
14 Tiburt.	N pluit	D	□ 12	serena frig.	△ 0 S.		Q ♄ ☿	24 Albert.
15 *G. Iubil.*	△ 12	N serena	D nubila pluit blande					25 *C. Iubil.*
16 N nubila	sine gelu.		✱ 16	D serena		☍ 14	□ ☉ ♄ 11 △ ♂ ☿ 21	26
17 N clara	□ 16.	☌ 2	D similiter	☍ 18. 34	calida	.		27 Anastas.
18 Valerian.	N clara	D serena		calida	☍ 3			28 Vitalis
19 N clara, nubila transeuntibus			D clara serena calida					29
20 N clara	✱ 0 serena	D serena		p m. pluit	parum ventus postea		☍ ♃ ☿ 3 ☌ ☉ ♀ 20	30 serena calida.
21 N clara	serena	✱ 16	☌ 5. D	similiter			☿ in Apog. Ecc.	1 Maji Ph. J.
22 *G. Cant.*	N clara	D similiter		△ 21 calida	△ 15	△ 1	☽ ☊	2 *C. Cant.*
23 Georg.	N clara serena.		D serena parum pluit circa meridiem					3 Invent. C.
24 Adelb.	☌ 22	□ 4.	N clara	D nubila pluit	blande		□ ♄ ☿ 2 ☌ ♀ ☿ 18	4 Florianus
25 Marcus N	nubila gelida	D gelida		□ 15. 37	□ 0.	□ 2.	(☽ Apog.	5 Gothard.
26 N serena	frigida	△ 17	✱ 7 D	serena				6 Jo. ant. p.
27 Anastas.	N serena	D	similiter.		✱ 10		□ ♄ ♀ 1	7
28 Vitalis	N clara	serena	□ 18	✱ 9. D similiter.		✱ 4	Bq ♂ ☿	8 Stanisl.
29 *G. Rogat.*	✱ 23	N clara	serena	D similiter				9 *C. Voc. Juc.*
30 N clara	serena	D	similiter.				☌ ☉ ☿ 5.	10

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit.	La	♃ Longit.	Lat	♂ Longit.	Lat	☉ Longitudo.	♀ Longit.	Lat	☿ Longit.	La.	☽ Longit.	Latit	☊ Longit.
		♒	M A.	♎	S D	♐	M A.	♉	♉	S D	♉	S A	♈	S	♑
		G. M.	O	G. M	I	G. M.	I	G. M. S	G. M	Z	G. M.	O	G. M	D	G. M
1	11	6. 58	26	27.35	26	22.49	17	20.42.28	4. 54	18	21.35	20	21.34	4.57	10.59
2	12	6. 59	26	27.29	26	22.46	20	21.40. 9	4. 28	4	23.50	31	♉ 4. 56	4.33	10.24
3	13	6. 59	26	27.22	26	22.42	24	22.37.48	4. 4	-I- 50	26. 7	41	18.39	3.52	9. 36
4	14	7. 0	26	27.16	25	22.38	28	23.35.26	3. 42	36	28.25	52	♊ 2. 38	2.57	8. 45
5	15	7. 0	26	27.10	25	22.33	31	24.33. 3	3. 22	22	♊ 0. 43	-I- 2	16.49	1.49	7. 58
6	☉16	7. 0	26	27. 4	25	22.28	35	25.30.38	3. 5	7	3. 0	12	♋ 1. 6	0.35	7. 29
7	17	Ret. 7. 0	26	26.58	25	22.22	38	26.28.12	2. 50	-O- 55	5. 9	19	15.25	-M- 0.43	7. 23
8	18	7. 0	26	26.53	24	22.15	42	27.25.45	2. 39	42	7. 16	27	29.43	1.57	7. 38
9	19	6. 59	27	26.47	24	22. 7	46	28.23.17	2. 29	29	9. 21	34	♌ 13.54	3. 4	8. 8
10	20	6. 59	27	26.42	24	21.58	49	29.20.48	2. 22	16	11.10	39	28. 0	4. 0	8. 53
11	21	6. 58	27	26.36	24	21.48	53	♊ 0. 18.17	2. 17	4	12.58	43	♍ 11.59	4.41	9. 36
12	22	6. 57	27	26.31	23	21.37	56	1. 15.46	2. 15	M 9	15. 4	48	25.50	5. 4	10.10
13☉	23	6. 57	27	26.26	23	21.25	-Z- 0	2. 13.14	Dir. 2. 15	22	17.20	52	♎ 9. 34	5.11	10.29
14	24	6. 56	27	26.21	23	21.12	4	3. 10.40	2. 18	35	19.14	57	23.10	D 4.59	10.30
15	25	6. 55	27	26.16	23	20.59	8	4. 8. 5	2. 23	48	21. 3	-Z- 1	♏ 6. 34	4.31	10.10
16	26	6. 54	28	26.12	23	20.45	11	5. 5.29	2. 32	1 1	22.52	6	19.49	3.50	9. 35
17	27	6. 53	28	26. 7	22	20.30	15	6. 2.52	2. 42	7	24.38	6	♐ 2. 47	2.56	8. 49
18	28	6. 52	28	26. 3	22	20.15	19	7. 0.14	2. 54	13	26.20	7	15.31	1.55	8. 1
19	29	6. 51	28	25.59	22	19.59	22	7. 57.35	3. 8	20	27.59	-D- 7	27.59	0.59	7. 20
20☉	30	6. 50	28	25.55	22	19.42	26	8. 54.55	3. 23	26	29.35	6	♑ 10.12	S. 0.17	6. 51
21	31	6. 49	28	25.51	21	19.25	29	9. 52.13	3. 39	32	♋ 1. 10	5	22.13	1.22	6. 37
22	Jun. 1	6. 48	28	25.48	21	19. 7	33	10.49.31	3. 58	40	2. 44	1	♒ 4. 6	2.23	6. 39
23	2	6. 46	28	25.44	21	18.48	37	11.46.48	4. 20	48	4. 12	-I- 58	15.53	3.17	6. 55
24	3	6. 45	28	25.41	21	18.29	40	12.44. 3	4. 44	57	5. 34	55	27.41	4. 3	7. 22
25	4	6. 43	29	25.37	21	18. 9	44	13.41.19	5. 9	Z- 6	6. 55	50	♓ 9. 33	4.39	7. 55
26	5	6. 41	29	25.34	20	17.49	47	14.38.33	5. 36	13	8. 14	44	21.36	5. 3	8. 32
27☉	6	6. 39	29	25.31	20	17.29	51	15.35.47	6. 4	19	9. 30	37	♈ 3. 54	5.15	9. 5
28	7	6. 37	29	25.29	20	17. 8	55	16.33. 0	6. 33	24	10.43	30	16.32	D 5.11	9. 31
29	8	6. 35	29	25.26	20	16.47	58	17.30.13	7. 3	30	11.52	23	29.33	4.50	9. 43
30	9	6. 33	29	25.24	19	16.26	3 2	18.27.25	7. 35	35	12.58	14	♉ 13. 0	4.15	9. 36
31	10	6. 31	29	25.21	19	16. 5	5	19.24.37	8. 9	41	14. 1	5	26.51	3.22	9. 9

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Oriēt.	♃ Occid	♂ Oriēt.	☉	♀ Oriēt.	☿ Occid	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
1 Maij		☍ 11	△ 2		☌ 23			11 Maij
2	□ 3.						Td ♄ ☿	12 Pancrat.
3 Inven.C.				☍ 7.18		☌ 15.	(absidem	13 Adic.D.
4 Florianus	△ 7.						☿ transit imam	14
5 Gothard.		△ 17	☍ 9.				Td ☉ ♄	15 Sophia
6 G Exaudi					✱ 3		SS ♀ ☿.Bq. ♃ ☿ (	16 C Exaud.
7		□ 19		△ 20			△ ♄ ☿ 21	17
8 Stanisl.	☍ 12				□ 5	✱ 15		18 Potent.
9		✱ 22	△ 14					19 Bernh.
10				□ 2. 25	△ 7			20
11 Mamert			□ 17			□ 2		21
12 Pancrat.	△ 19.			✱ 11				22
13 G Pent.			✱ 20.			△ 16	SS ☉ ♀ Bq. ☉ ♃	23 C Pentec.
14		☌ 5			☍ 16.		☍ ♂ ☿ 23.	24
15 Sophia	□ 0.							25 Urbanus
16								26 Beda
17	✱ 8			☌ 6. 37			△ ☉ ♄ 20. △ ♃ ☿ (20	27
18 Potent.		✱ 20	☌ 9					28
19 Bernhar.					△ 9.	☍ 0	☽ ☊	29
20 G Trin.							Bq ♄ ☿	30 C Trinit
21		□ 7					☽ apog.	31 Petron.
22	☌ 5.			△ 15	□ 0			1 Jun.Nico
23 Desider.		△ 20	✱ 6				✱ ♀ ☿ 3	2 Marcel.
24					✱ 15	△ 18	☿.in perig.Eccē.	3 Corp.Ch.
25 Urbanus			□ 16	□ 8. 55			Td ♃ ♀	4
26 Beda								5 Bonifac
27 G 1.p.Tri.	✱ 7					□ 14		6 C 1.p.Tri.
28		☍ 16.	△ 1	✱ 0			□ ♄ ♀ 3 ☍ ☉ ♂	7
29	□ 12				☌ 13	✱ 23.	(♂ in per.Epicy.	8 Medard.
30 V Vigan.								9
31 Petron.	△ 17							10 Onoph.

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit.	Lat	♃ Longit.	Lat	♂ Longit.	Lat	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La	☿ Longit.	Lat	☽ Longit.	Latit.	☊ Longit.
		♒	M A	♎	S D	♐	M A	♊	♉	M A	♋	S D	♊	S	♑
		G. M.	O	G. M.	I	G. M.	3	G. M. S	G. M	Z	G. M.	O	G. M.	D	G. M.
1	11	6. 28	29	25.19	19	15.44	9	20.21.48	8. 45	46	15. 0	56	11. 3	2.17	8. 24
2	12	6. 25	29	25.17	19	15.23	11	21.18.59	9. 22	50	15.57	45	25.34	1. 2	7. 29
3 ☉	13	6. 23	30	25.15	18	15. 2	13	22.16. 9	10. 0	54	16.51	35	--♋-- 10.15	0.18	6. 38
4	14	6. 21	30	25.14	18	14.41	16	23.13.19	10.39	57	17.41	24	25. 0	M 1.38	6. 2
5	15	6. 18	30	25.12	18	14.20	18	24.10.28	11.20	-3- 1	18.26	13	-♌-- 10. 3	2.52	5. 49
6	16	6. 16	30	25.11	18	14. 0	20	25.7. 36	12. 2	5	19. 4	2	24.17	3.53	6. 0
7	17	6. 13	30	25.10	17	13.40	23	26.4. 44	12.45	8	19.40	-M 11	---♍--- 8. 38	4.39	6. 30
8	18	6. 10	30	25. 9	17	13.21	25	27.1. 52	13.28	10	20.14	25	22.40	5. 7	7. 10
9	19	6. 7	31	25. 9	17	13. 2	27	27.58.59	14.12	13	20.43	40	--♎-- 6. 29	5.17	7. 53
10 ☉	20	6. 4	31	25. 9	17	12.44	30	28.56. 6	14.57	15	21. 7	55	20. 0	D 5. 9	8. 29
11	21	6. 1	31	25. 8	16	12.26	32	29.53.13	15.42	18	21.26	-1- 9	-♏-- 3. 17	44.4	8. 52
12	22	5. 58	31	25. 8	16	12. 9	34	♋ 0. 50.20	16.28	19	21.42	26	16.19	4. 5	8. 59
13	23	5. 54	31	-Dir.- 25. 8	16	11.52	37	1. 47.27	17.15	21	21.53	43	29. 9	3.15	8. 48
14	24	5. 51	31	25. 8	15	11.36	39	2. 44.34	18. 3	22	22. 0	59	♐ 11.46	2.15	8. 20
15	25	5. 47	31	25. 9	15	11.21	41	3. 41.40	18.52	24	22. 3	-Z.- 15	24.12	1.10	7. 40
16	26	5. 44	31	25. 9	15	11. 6	43	4. 38.46	19.42	25	Ret. 22. 0	31	♑ 6. 27	0. 3	6. 54
17 ☉	27	5. 40	32	25.10	15	10.52	46	5. 35.52	20.32	26	21.53	47	18.32	--S-- 1. 3	6. 10
18	28	5. 37	32	25.11	14	10.38	48	6. 32.58	21.23	27	21.41	3 2	♒ 0. 29	2. 7	5. 34
19	29	5. 33	32	25.12	14	10.26	50	7. 30. 4	22.14	27	21.27	17	12.21	3. 3	5. 10
20	30	5. 30	32	25.13	14	10.14	53	8. 27.10	23. 5	28	21. 8	31	24.10	3.53	5. 2
21	Jul 1	5. 26	32	25.15	14	10. 3	55	9. 24.16	23.57	28	20.42	45	--♓--- 6. 0	4.32	5. 8
22	2	5. 23	32	25.17	13	9. 53	56	10.21.22	24.49	28	20.14	58	17.53	4.59	5. 28
23	3	5. 19	32	25.19	13	9. 44	57	11.18.29	25.42	-D.- 28	19.45	4- 10	29.58	5.15	5. 58
24 ☉	4	5. 15	32	25.21	13	9. 36	58	12.15.36	26.36	28	19.12	22	♈ 12.14	5.16	6. 35
25	5	5. 11	32	25.23	12	9. 29	58	13.12.43	27.30	27	18.37	32	24.47	---D-- 5. 2	7. 11
26	6	5. 7	32	25.26	12	9. 23	59	14.9. 50	28.24	27	17.59	41	♉ 7. 46	4.32	7. 44
27	7	5. 3	33	25.29	12	9. 18	-4- 0	15.6. 57	29.19	26	17.20	51	21. 8	3.48	8. 5
28	8	4. 59	33	25.32	12	9. 13	1	16.4. 5	♊ 0. 15	25	16.41	S 2	♊ 4. 57	2.48	8. 8
29	9	4. 54	33	25.35	11	9. 9	2	17.1. 13	1. 11	24	16. 2	14	19.12	1.37	7. 49
30	10	4. 50	33	25.38	11	9. 6	3	17.58.21	2. 8	24	15. 4	25	♋ 3. 49	0.18	7. 8

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Oriēt.	♃ Occid	♂ Occid	☉	♀ Oriēt.	☿ Occid	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
1 Junij N nubila	☽	△ 23.	☍ 7 similiter	☌ 16. 24	liber p. m. pluit		blanda parum	11 Junij
2 Marcell. N	nubila	☽ mane	nubila	post serena	⚹ 23.		☽ ☋	12
3 G 2.p.Tri.	N nubila ☽	mane	parum pluit	post		☌ 11.	serena..	13 C 2.p.Tri.
4 N serena	☍ 18	□ 0. ☽	serena				☽ Perigæa	14 Valerius
5 Bonifac. N	serena	☽	△ 7 similiter		□ 2		nubila. fulgurat	15 Vitus
6 N nubila	fulgur	⚹ 1. vent ab occ		⚹ 1. dense	sicca. ☽	nubila	△ ☉ ♃ 1 pluit copiose	16 Roland.
7 N	nubila	☽	□ 8. ventosa	parum pluit	△ 7. et	⚹ 19.		17
8 Medard.	△ 23.	N serena	☽	□ 8. 5 similiter				18
9	N nubila		⚹ 11. ☽	nubila pluit parum	aliquoties.			19 Gerval.
10 G 3.p.Tri.	N nubila	☌ 9 ☽	per vices	△ 17 pluit	cum	□ 2 vento	postea serena	20 C 3.p.Tri
11 N nubila	□ 5 ☽	serena	nubes transcurrunt				Bq ☉ ♄. ♀ in Ap.	21
12 N sine vento	serena ☽	serena	p. m. tonat		☍ 0 pluit	△ 10 cum	vento postea nubila	22 X.M.M
13 N serena	⚹ 13 ante ortum ☉		☌ 23. pluit. ☽	ventosa	per vices		serena pluit nubila	23 frigida
14 Valerius	N nubila	☽	nubila	postea	serena	.		24 Joh.B.
15 Vitus N	serena	⚹ 2 ☽	similiter	☍ 20. 7			Eclipsis ☽	25
16 Roland.	N serena	post m.	nubila	☽ nub. pluit parum	mane	et post	☽ ☊ per vices (absid.	26
17 G 4.p.Tri.	N serena	□ 14 ☽ serena			△ 4	☍ 7	☿ transit sumã	27 C 4.p.Tr.
18 N nubila	☌ 10	☽ nubila mane	⚹ 20 postea	serena	ventosa		⚹ ♀ ☿ 6. Td ☉ ♃ (	28
19 Gerval. N	serena	☽ postea	calida	.	□ 20.		(☽ apog.	29 Petr.Pa.
20 Silver. N	nubila	△ 2 ☽	nubila et	serena per vices	pluit	blanda	Td ♄ ♀ parum	30
21 N nubila	ventosa.	☽ pluit	□ 8 m	△ 7. cum	vento			1 Julij
22 X M Ma.	N nubila	☽	pluit	cum vento	⚹ 15	△ 4.	per vices	2 Visit.M.
23 N nubila	⚹ 10. pluit.		△ 19	☽ nubila	post m.	serena		3
24 G 5. Ioan.	N clara	frigida	. ☽	□ 0. 0	serena	□ 13 ventosa		4 C 5.p.Tri.
25 N nubila	□ 19	☌ 1	☽ nubila	pluit				5 Anshelm
26 N pluit	☽	similiter		⚹ 12		⚹ 17.		6
27 7.Dorm.	N nubila		☽	serena	☌ 15	ventosa		7
28 N serena	☍ 0		☍ 7 ☽	serena			☌ ☉ ☿ 9	8 Chilian.
29 Per. Paul	N serena	△ 10.	☽	similiter			Bq ♂ ☿. Bq ♃ ♀	9 Cyrillus
30 N	serena	☽ per vices	nubila	serena	tonat	☌ 18	☽ ☋ pluit parum	10 7 Fratr.

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	Lat	Longit.	Lat	Longit.	Lat	Longitudo.	Longit.	Lat	Longit.	Lat	Longit.	Latit.	Longit.
		♒ G. M.	M A Θ	♎ G. M.	S D I	♐ G. M.	M A 4	♋ G. M. S	♊ G. M.	M D 3	♋ G. M.	M A 5	♋ G. M.	M A	♑ G. M.
1 ☉	11	4. 46	33	25.42	11	9. 4	3	18.55.30	3. 5	23	14.46	34 D	18.44	1. 4	6. 14
2	12	4. 42	33	25.45	11	9. 3	4	19.52.39	4. 2	21	14.11	20	♌ 3. 49	2.22	5. 18
3	13	4. 38	33	25.49	10	9. 2 Dir.	5	20.49.48	5. 0	19	13.40	6 4	18.53	3.31	4. 37
4	14	4. 34	33	25.53	10	9. 3	6	21.46.58	5. 58	18	13.11	52	♍ 3. 49	4.24	4. 17
5	15	4. 29	33	25.57	10	9. 5	6	22.44. 8	6. 56	16	12.47	45	18.30	4.58	4. 22
6	16	4. 25	33	26. 1	10	9. 8	7	23.41.19	7. 55	15	12.16	38	♎ 2. 48	5.15	4. 48
7	17	4. 20	34	26. 5	9	9. 12	8	24.38.30	8. 55	13	12. 9	28	16.42	D 5. 1	5. 25
8 ☉	18	4. 16	34	26. 9	9	9. 16	8	25.35.42	9. 55	10	12. 2	18	♏ 0. 12	4.50	6. 6
9	19	4. 11	34	26.14	9	9. 21	9	26.32.55	10.56	8	11.56 Dir.	8 3	13.21	4.14	6. 44
10	20	4. 7	34	26.19	9	9. 27	10 D.	27.30. 9	11.57	6	11.57	55	26.10	3.26	7. 11
11	21	4. 2	34	26.24	8	9. 33	9	28.27.24	12.58	4	12. 5	43	♐ 8. 43	2.30	7. 25
12	22	3. 58	34	26.29	8	9. 40	9	29 24 39	14. 0	1 Z.	12.21	28	21. 3	1.26	7. 22
13	23	3. 53	34	26.34	8	9. 48	8	♌ 0. 21.55	15. 2	59	12.40	14	♑ 3. 13	0.21 S	7. 2
14	24	3. 49	34	26.39	8	9. 57	6	1. 19.11	16. 4	56	13. 1	0 Z.	15.16	0.46	6. 29
15 ☉	25	3. 44	34	26.45	7	10. 7	5	2. 16.28	17. 6	54	13.31	45	27.12	1.29	5. 47
16	26	3. 40	34	26.50	7	10.18	4	3. 13.46	18. 8	51	14.10	29	♒ 9. 6	2.47	5. 3
17	27	3. 35	34	26.56	7	10.29	3	4. 11. 5	19.11	48	14.53	14 1	20.57	3.38	4. 22
18	28	3. 31	34	27. 2	7	10.40	1	5. 8. 25	20.14	45	15.41	58	♓ 2. 49	4.19	3. 59
19	29	3. 26	35	27. 8	6	10.52	0 3	6. 5. 46	21.17	42	16.37	43	14.43	4.49	3. 31
20	30	3. 22	35	27.15	6	11. 5	59	7. 3. 8	22.21	39	17.38	27	26.43	5. 8	3. 28
21	3 Au.	3. 18	35	27.21	6	11.18	58	8. 0. 32	23.25	36	18.44	12 0	♈ 8. 50	5.12 D	3. 40
22 ☉	1	3. 14	35	27.28	6	11.32	57	8. 57.57	24.29	33	19.45	57	21. 7	5. 2	4. 5
23	2	3. 9	35	27.35	5	11.47	56	9. 55.22	25. 33	29	21.12	45	♉ 3. 40	4.37	4. 40
24	3	3. 5	35	27.42	5	12. 3	55	10.52.50	26.38	26	22.36	27	16.31	3.59	5. 19
25	4	3. 1	35	27.49	5	12.19	55	11.50.17	27.43	23	24. 3	13 S	29.46	3. 7	5. 57
26	5	2. 57	35	27.56	5	12.36	54	12.47.45	28.48	19	25.34	0	♊ 13.25	2. 2	6. 25
27	6	2. 52	35	28. 4	4	12.54	5[illegible]	13.45.14	29.54	14	27. 9	12	27.32	0 49 M	6. 36
28	7	2. 48	35	28.11	4	13. 12	52	14.42.45	♋ 0. 59	9	28.49	24	♋ 12. 5	0.29	6. 26
29 ☉	8	2. 43	35	28.18	4	13. 31	52	15.40.18	2. 5	3 1	♌ 0. 34	35	26.59	1.48	5. 50
30	9	2. 39	36	28.26	4	13.51	51	16.37.52	3. 11	58	2. 21	42	♌ 12. 8	3. 0	4. 58
31	10	2. 34	36	28.34	4	14.11	50	17.35.27	4. 17	53	4. 22	48	27.23	3.59	4. 1

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Oriét.	♃ Occid	♂ Occid	☉	♀ Oriét	☿ Oriét.	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 G. Julij		□ 11		☌ 0.15			Eclipsis ☉	11 C. 6. p. Tr.
2 Visit. Ma	☍ 1.		△ 8.		✱ 0.		△ ♄ ♀ 12 ☽ Per.	12
3		✱ 11						13 Margar.
4 Ulric.			□ 8.		□ 4	✱ 15		14
5 Anshelm.				✱ 7.				15 Divis. Ap.
6	△ 3		✱ 11		△ 9.	□ 16		16
7		☌ 17		□ 15.8			☌ ♂ ♀ 7	17 Alexius
8 G. 7. p. Tr	□ 7.					△ 21.	□ ☉ ♃ 15	18 C. 7. p. Tr.
9 Cyrillus								19
10 7. Fratr	✱ 15			△ 3			SS ♀ ☿ ☉	20
11 Pius			☌ 1.		☍ 9			21
12		✱ 11						22 Mar. M.
13 Margar.						☍ 19.	☽ ☊	23 Apollin.
14		□ 23						24 Christin
15 G. 8 p. Tr	☌ 11			☍ 10.55			(Perig. Epicycli	25 C. 8. Iaco.
16			✱ 2.		△ 20		☍ ☉ ♄ 10 (♄ in	26 Anna
17 Alexius		△ 12					(☽ Apogæa	27 Martha.
18 Rosina			□ 16				☿ in Apog. Ecc.	28 Panthal.
19					□ 14.	△ 4		29 Beatrix
20	✱ 13			△ 22				30
21			△ 5			□ 21		31 German.
22 G. 9. p Tr	□ 23	☍ 12			✱ 7			1 Aug C. 9 p
23 Apollin.				□ 12.34				2
24 Christin						✱ 12.	Bq ♄ ♀	3
25 Jacobus	△ 6		☍ 22.	✱ 23			△ ♃ ♀ 2, △ ☉ ♂ 17.	4 Aristarch
26 Anna								5 Oswaldus
27 Martha		△ 1			☍ 4		□ ♃ ☿ 14 ☽ ☋	6 Sixtus
28 Panthal								7
29 G. 10. p. T.	☍ 9	□ 2				☌ 6.	Q ☉ ♃ (☽ Perig.	8 C. 10. p. Tr.
30			△ 3	☌ 7.29			☍ ♄ ☿ 3. SS ♀ ☿	9 Roman.
31 German.		✱ 2			✱ 12		☿ trāsit imā abs.	10 Laurent.

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit.	La	♃ Longit	Lat	♂ Longit.	Lat	☉ Longitudo.	♀ Longit	Lat	☿ Longit.	La.	☽ Longit.	Latit.	☊ Longit
		♒	M A.	♎	S O	♐	M D	♌	♋	M D	♌	S A	♍	M	♑
		G. M.	O	G. M	I	G. M.	3	G. M. S	G. M	I	G. M.	⊖	G. M	A.	G. M
1	11	2. 30	36	28.42	3	14.32	49	18.33. 4	5. 23	47	6. 19	55	12.34	4.42	3. 14
2	12	2. 26	36	28.50	3	14.53	48	19.30.42	6. 29	46	8. 16	1 6	27.30 --♎--	5. 3	2. 48
3	13	2. 22	36	28.58	3	15.14	47	20.28.21	7. 36	44	10.13	16	12. 3	5. 6	2. 45
4	14	2. 18	36	29. 6	3	15.36	46	21.26. 1	8. 43	43	12.12	27	26. 8 --♏--	D 4.49	3. 4
5 ☉	15	2. 14	36	29.14	3	15.58	45	22.23.42	9. 50	41	14.12	31	9. 45	4.16	3. 37
6	16	2. 11	36	29.23	2	16.21	44	23.21.24	10.57	39	16.14	36	22 55 --♐--	3.30	4. 16
7	17	2. 7	36	29.31	2	16.44	43	24.19. 8	12. 5	36	18.16	38	5. 40	2.35	4. 54
8	18	2. 3	36	29.40	2	17. 8	42	25.16.54	13.12	32	20.17	41	18. 6 --♑--	1.34	5. 26
9	19	1. 59	36	29.48	2	17.32	41	26.14.42	14.20	28	22.16	44	0. 16	0.30	5. 46
10	20	1. 55	36	29.57 --♏--	2	17.57	40	27.12.31	15.28	24	24.17	44	12.11	S 0.34	5. 52
11	21	1. 51	36	0. 6	1	18.22	39	28.10.22	16.36	20	26.19	45	24.11 ♒	1.36	5. 43
12 ☉	22	1. 47	36	0. 15	1	18.48	37	29. 8.15 —♍—	17.44	16	28.17 -♍-	44	6. 2	2.33	5. 18
13	23	1. 43	36	0. 24	1	19.14	36	0. 6. 9	18.52	12	0. 14	43	17.52	3.24	4. 42
14	24	1. 40	36	0. 33	1	19.40	35	1. 4. 5	20. 1	9	2. 11	41	29.45 --♓--	4. 6	3. 58
15	25	1. 36	36	0. 43	1	20. 7	34	2. 2. 3	21.10	5	4. 6	39	11 42	4.37	3. 12
16	26	1. 32	36	0. 52	0	20.34	32	3. 0. 3	22.19	1 O.	6. 1	36	23 43 -♈-	4.57	2. 35
17	27	1. 29	37	1. 2	0	21. 2	31	3. 58. 4	23.28	57	7. 54	33	5. 51	5. 3	2. 7
18	28	1. 25	37	1. 12	0	21.30	30	4. 56. 6	24.37	53	9. 47	29	18. 7 -♉-	D 4.57	1. 54
19 ☉	29	1. 22	37	1. 22	0	21.59	29	5. 54.10	25.46	49	11.39	25	0. 32	4.33	1. 58
20	30	1. 19	37	1. 32	0	22.28	27	6. 52.16	26.56	45	13.30	21	13. 8	3.58	2. 17
21	31 Sep.	1. 16	37	1. 42	0 O	22.57	26	7. 50.23	28. 5	42	15.19	16	26. 0 ♊	3.11	2. 49
22	1	1. 13	37	1. 52	59	23.27	25	8. 48.33	29.15 --♌--	38	17. 7	10	9. 8	2.12	3. 28
23	2	1. 11	37	2. 2	59	23.57	24	9. 46.44	0. 25	34	18.54	5	22 39 ♋	1. 3	4. 9
24	3	1. 8	37	2. 12	59	24.28	23	10.44.57	1. 35	30	20.40	59	6. 32	0. 4 -M-	4. 43
25	4	1. 6	37	2. 22	59	24.59	21	11.43.12	2. 45	27	22.25	53	20. 50 ♌	1. 2	5. 1
26 ☉	5	1. 3	37	2. 33	59	25.30	20	12.41.29	3. 55	23	24. 8	47	5. 31	2.34	4. 58
27	6	1. 1	37	2. 43	58	26. 1	19	13.39.48	5. 5	19	25.50	40	20.31 ♍	3.36	4. 30
28	7	0. 59	37	2. 54	58	26.33	18	14.38. 9	6. 16	15	27.31	34	5. 41	4.24	3. 41
29	8	0. 57	37	3. 5	58	27. 5	16	15.36.32	7. 26	11	29.12 ♎	27	20 51 ♎	4.52	2. 45
30	9	0. 55	37	3. 16	58	27.37	15	16.34.56	8. 37	8	0. 50	20	5. 52	4.59 -D-	1. 55
31	10	0. 53	37	3. 27	58	28.10	14	17.33.22	9. 47	4	2. 34	13	20.32	4.47	1. 21

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Occid	♃ Occid	♂ Occid	☉	♀ Oriét.	☿ Oriét.	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Augusti	N serena		□ 3	D similiter				11 Augusti
2 Nox	△ 8	serena D		similiter	□ 16	✱ 20.		12 Clara
3 N serena			✱ 5.	✱ 15.	D similiter			13
4 Aristarc.	□ 11	☌ 5 N serena		D similiter				14 Eusebius
5 G.11.p.Tr	N	serena D	serena pruina		△ 0	□ 9. ventosa pluit parum		15 C.11. A/.M
6 Sixtus	✱ 17. N ventosa	pluit		□ 0.50 D	serena		△ ♂ ☿ 2 Td ♃ ♀	16 Rochus
7	N clara		☌ 22	D similiter			(Q ♃ ☿	17
8	N clara	✱ 23	D serena	△ 15.		△ 5 vespere pluit		18 Helena
9	N nebula	pluit	D serena				☽ ☊	19 Sebaldus
10 Laurent.	N	serena	D similiter		☍ 7			20
11	☌ 15.	□ 12	Nox	clara	D serena			21
12 G.12.p.T	N	serena	D similiter				☌ ☉ ☿ 21 (Td ♂ ☿	22 C.12.p.T.
13	N serena		✱ 3 D	similiter			✱ ☉ ♃ 9 ✱ ♃ ☿ 2	23 Zachæus
14 Eusebius	N ser.	△ 1	D sim.	☍ 2. 50	liter	☍ 6	☽ Apog.	24 Barthol
15 Ass. Mar.	N serena		□ 17.	D similiter	△ 21		Td ☉ ♂.	25
16 Rochus	✱ 15. N serena		D similiter					26 Ludovi.
17	N serena		D	similiter				27 Gebhar
18 Helena	N pluit		△ 7 D	similiter	□ 14	serena		28 August.
19 G.13.p.T	□ 1.	☍ 1. N serena		△ 11,1. D	similiter		□ ♄ ♃ 0 (Ecc	29 C.13.D.1.
20	N	nebula D				△ 1	Bq ☉ ♄ ☿ in Pe	30
21	△ 9.			□ 23. 18	✱ 4			31 Paulinus
22						□ 16.	Bq ♂ ♀	1 Septemb.
23 Zachæus		△ 16.	☍ 2.				☍ ♄ ♀ 16. ☽ ☋	2 Veronica
24 Barthol.				✱ 7.			□ ♃ ♀ 15	3
25 Ludov.	☍ 18.	□ 19			☌ 21	✱ 3		4 Theodos.
26 G.14.p.T.								5 C.14.p.Tr.
27 Gebhar		✱ 19.	△ 18.				□ ♂ ☿ 4 ☽ Peri.	6 Magnus
28 August.				☌ 15.4			ego concionatus	7 Regina
29 Decol. J.	△ 16		□ 12			☌ 15		8 Nat. Mar.
30					✱ 5		△ ♄ ☿ 1	9 Gorgon.
31 Paulinus		☌ 22	✱ 13				SS ♃ ☿	10

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit.	La	♃ Longit	Lat	♂ Longit.	Lat	☉ Longitudo.	♀ Longit	La	☿ Longit	La.	☽ Longit.	Latit	☊ Longit.
		♒	M A.	♏	S D	♐	M D	♍	♌	S A	♎	S D	♏	M	♑
		G. M.	O	G. M	ↄ	G. M.	3	G. M. S	G M	O	G. M.	O	G. M	D.	G M
1	11	0. 51	37	3. 38	57	28.43	13	18.31.52	10.58	0	4. 6	6 M	4. 46	4.17	1. 10
2 ☉	12	0. 48	37	3. 49	57	29.16	11	19.30.23	12. 9	3	5. 42	1	18.29	3.33	1. 20
3	13	0. 46	37	4. 0	57	29.49	10	20.28.57	13.20	6	7. 17	8	♐ 1. 45	2.38	1. 46
4	14	0. 43	37	4. 11	57	♑ 0. 23	8	21.27.32	14.31	9	8. 50	16	14.33	1.38	2. 21
5	15	0. 41	37	4. 23	57	0. 57	7	22.26. 9	15.42	12	10.22	23	26.58	0.34	2. 59
6	16	0. 39	37	4. 34	57	1. 31	6	23.24.48	16.54	16	11.54	31	♑ 9. 7	S 0 30	3. 34
7	17	0. 37	37	4. 46	57	2. 6	4	24.23.29	18. 5	19	13.23	38	21. 3	1.32	4. 0
8	18	0. 35	37	4. 57	57	2. 41	3	25.22.12	19.17	22	14.52	46	♒ 2. 53	2.28	4. 15
9 ☉	19	0. 33	37	5. 9	56	3. 16	1	26.20.57	20.29	25	16.22	53 1	14.41	3.19	4. 16
10	20	0. 31	37	5. 21	56	3. 52	0 -Z-	27.19.44	21.41	28	17.49	1	26.31	3.59	4. 2
11	21	0. 30	38	5. 32	56	4. 28	59	28.18.32	22.53	32	19.16	8	♓ 8. 27	4.32	3. 35
12	22	0. 29	38	5. 44	56	5. 4	57	29.17.23	24. 5	34	20.42	17	20.30	4.51	2. 54
13	23	0. 27	38	5. 56	56	5. 40	56	♎ 0. 16.18	25.16	37	22. 6	25	♈ 2. 41	4.58	2. 9
14	24	0. 26	38	6. 8	56	6. 16	54	1. 15.14	26.28	40	23.28	33	15. 2	4 50	1. 24
15	25	0. 25	38	6. 20	56	6. 53	53	2. 14.13	27.40	43	24.50	39	27.33	4.30	0. 48
16 ☉	26	0. 24	38	6. 32	56	7. 30	52	3. 13.14	28 53	46	26.12	44	♉ 10.12	3.55	0. 26
17	27	0. 23	38	6. 44	55	8. 7	50	4. 12.16	♍ 0. 5	48	27.31	52	22. 1	3. 7	0. 20
18	28	0. 22	38	6. 56	55	8. 44	49	5. 11.20	1. 18	51	28.49	59 Z	♊ 6. 1	2.11	0. 32
19	29	0. 21	38	7. 8	55	9. 21	47	6. 10.26	2. 30	54	♏ 0 7	6	19.13	1. 5	1. 0
20	30	0. 20	38	7. 20	55	9. 59	46	7. 9.34	3. 43	56	1. 17	12	♋ 2. 41	0. 5	1. 39
21	Oct. 1	0. 20	38	7. 32	55	10.37	45	8. 8.44	4. 56	59 1	2. 36	18	16 25	M 1.16	2. 21
22	2	0. 20	38	7. 44	55	11.15	43	9. 7.56	6. 8	1	3. 48	24	♌ 0. 29	2.25	2. 59
23 ☉	3	0. 20	38	7. 56	55	11.53	42	10. 7.11	7. 21	3	5. 0	30	14.51	3.25	3. 24
24	4	0. 20 -Dir.-	38	8. 8	55	12.32	40	11. 6.30	8. 33	5	6. 8	36	29.32	4.14	3. 28
25	5	0. 20	38	8. 20	54	13.11	39	12. 5.52	9. 46	8	7. 14	41	♍ 14 22	4.46	3. 8
26	6	0. 20	38	8. 33	54	13.50	38	13. 5.15	10.59	10	8. 20	46	29.16	4 58	2. 27
27	7	0. 20	38	8. 46	54	14.29	36	14. 4 39	12.12	12	9. 23	50	♎ 14. 6	D 4 52	1. 34
28	8	0. 20	38	8. 58	54	15. 8	35	15. 4. 5	13.25	14	10.23	55	28 40	4.24	0. 41
29	9	0. 21	38	9. 11	54	15.48	33	16. 3.34	14.38	16	11.21	59	♏ 12 52	3.42	0. 0
30 ☉	10	0. 22	38	9. 24	54	16.28	32	17. 3. 5	15.52	18	12.13	3 2	26.38	2 47	♐ 29 39

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES						SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
	♄	♃	♂	☉	♀	☿		
	Occid	Occid	Occid		Oriét.	Occid		
1 Septemb.					□12.			11 Septemb.
2 *G 15 p.Tri.*	⚹22			⚹ 2				12 *C 15 p Tri*
3						⚹ 12		13
4 Theodo.				□ 14. 28	△ 0		SS ♄ ♂	14 Exalt.C.
5		⚹ 15	☌ 8				☽ ☊	15 Nicode.
6 Magnus						□6.	Td ♄ ☿	16 Euphem.
7 Regina	☌ 19.			△ 7.				17 Lamper.
8 Nat. M.		□ 4						18
9 *G 16. p.Tri.*					☍ 13	△ 4		19 *C 16.p.Tr.*
10		△ 18	⚹ 15.				☽ Apogæa	20 Fausta
11							Q ♃ ♀	21 Matthæ.
12	⚹ 19.			☍ 18. 48				22 Mauriti.
13			□ 6				△☉♄ 4. ⚹♃♂ 16	23 Esdra
14 Exalt. ✠						☍ 18	(☿ in Apog.	24
15 Nicod.	□ 5.	☌ 17	△ 18.		△ 0		Q ♂ ☿	25
16 *G 17 p.Tr.*								26 *C 17 p.Tr*
17 Lamper.	△ 14.			△ 22	□ 15			27 Cos.D.
18								28 VVence.
19						△ 22	□ ♄ ☿ 5 ☽ ☋	29 Michael
20 Fausta		△ 8	☍ 13.	□ 8. 22	⚹ 2		SS ☉ ♃	30 Hieron.
21 Matthæ.								1 Octob. Re.
22 Maurit.	☍ 0	□ 12		⚹ 15.		□ 6	Bq ♄ ♀	2 Leodeg.
23 *G 18 p.Tr*							⚹ ♃ ♀ 14	3 *C 18.p.Tri.*
24 Samuel		⚹ 15	△ 22		☌ 16	⚹ 11.	☽ Perigæa	4 Francisc.
25							Td ☉ ♄	5
26 Cyprian.	△ 2			☌ 23. 54			☌ ♃ ☿ 6	6 Fides
27 Cosm.D.			□ 0.					7
28 VVenc.	□ 3	☌ 17.				☌ 21	□ ☉ ♂ 5	8
29 Michael.			⚹ 5.					9 Dionysi.
30 *G 19 p.Tr.*	⚹ 7				⚹ 3.			10 *C 19.p.Tr.*

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit. ♒ G. M.	La M A. O	♃ Longit. ♏ G. M	Lat S D O	♂ Longit. ♑ G. M.	Lat M D Z	☉ Longitudo. ♎ G. M. S	♀ Longit ♍ G. M.	Lat S A I	☿ Longit ♏ G. M.	La. M A 3	☽ Longit ♐ G. M	Latit. M D.	☊ Longit. ♐ G. M.
1	11	0. 22	38	9. 36	54	17. 8	30	18.2. 39	17. 5	19	13. 4	5	9. 56	1.45	29.38
2	12	0. 23	38	9. 49	53	17.48	29	19.2. 14	18.18	21	13.50	7	22.48	0.39	29.54
3	13	0. 24	38	10. 2	53	18.28	28	20.1. 51	19.32	22	14.33	8	♑ 5. 17	S 0.27	♒ 0. 23
4	14	0. 25	38	10.15	53	19. 8	26	21.1. 30	20.45	24	15.13	10	17.27	1.30	0. 58
5	15	0. 26	38	10.28	53	19.48	25	22.1. 12	21.59	26	15.48	D. 10	29.24	2.28	1. 34
6	16	0. 27	38	10.41	53	20.28	23	23.0. 56	23.12	27	16.14	9	♒ 11.13	3.19	2. 6
7	☉ 17	0. 28	38	10.54	53	21. 8	22	24.0. 42	24.26	28	16.37	7	23. 0	4. 0	2. 30
8	18	0. 29	38	11. 7	53	21.48	20	25.0. 30	25.40	29	16.55	5	♓ 4. 51	4.34	2. 42
9	19	0. 30	38	11.20	53	22.28	19	26.0. 20	26.54	30	17. 2	2 Z	16.48	4.54	2. 40
10	20	0. 32	38	11.33	53	23. 9	18	27.0. 12	28. 8	32	17. 5	56	28.57	5. 2	2. 22
11	21	0. 33	38	11.46	53	23.49	16	28.0. 6	29.22	33	Ret. 16.57	49	♈ 11.18	D 4.56	1. 49
12	22	0. 34	38	11.59	53	24.30	15	29. 0. 3	♎ 0. 36	33	16.48	39	23.52	4.35	1. 6
13	23	0. 36	38	12.12	53	25.11	13	♏ 0. 0. 2	1. 50	34	16.21	29	♉ 6. 40	4. 1	0. 18
14 ☉	24	0. 38	38	12.25	53	25.52	12	1. 0. 4	3. 4	35	15.44	20	19.39	3.13	♐ 29.34
15	25	0. 40	38	12.39	52	26.33	10	2. 0. 7	4. 18	36	15. 4	6 I	♊ 2. 50	2.14	29. 1
16	26	0. 42	38	12.52	52	27.14	9	3. 0. 12	5. 32	36	14.11	52	16.11	1. 8	28.47
17	27	0. 44	38	13. 5	52	27.55	8	4. 0. 19	6. 46	37	13.14	35	29.40	0. 4	28.52
18	28	0. 46	38	13.18	52	28.36	6	5. 0. 28	8. 0	37	12. 7	17	♋ 13.18	M 1.16	29.15
19	29	0. 49	38	13.31	52	29.18	5	6. 0. 39	9. 14	37	10.50	O. 59	27. 5	2.24	29.52
20	30	0. 51	38	13.45	52	♒ 0. 0	3	7. 0. 52	10.28	38	9. 35	40	♌ 11. 3	3.26	♑ 0. 55
21 ☉	31	0. 54	38	13.58	52	0. 42	2	8. 1. 8	11.43	38	8. 21	20	25.11	4.15	1. 15
22	Nov. 1	0. 57	38	14.11	52	1. 24	0	9. 1. 26	12.57	38	7. 5	2	♍ 9. 28	4.49	1. 45
23	2	1. 0	38	14.24	52	2. 6	I. 59	10.1. 46	14.11	38	5. 49	S. 15	23.53	5. 5	1. 56
24	3	1. 3	38	14.37	52	2. 48	58	11.2. 7	15.26	D 38	4. 38	33	♎ 8. 21	D 5. 2	1. 45
25	4	1. 6	38	14.51	52	3. 30	56	12.2. 29	16.40	38	3. 33	54	22.45	4.39	1. 12
26	5	1. 9	38	15. 4	52	4. 12	55	13.2. 53	17.55	38	2. 36	I 14	♏ 6. 0	4. 1	0. 25
27	6	1. 12	38	15.17	51	4. 54	53	14.3. 19	19.10	38	1. 45	28	20.57	3. 7	♐ 29.32
28 ☉	7	1. 15	38	15.30	51	5. 37	52	15.3. 47	20.24	37	1. 6	41	♐ 4. 35	2. 3	28.47
29	8	1. 18	38	15.43	51	6. 19	50	16.4. 17	21.39	37	0. 49	55	17.49	0.55	28.15
30	9	1. 22	38	15.57	51	7. 2	49	17.4. 49	22.54	36	0. 46	Z 2	♑ 0. 41	S 0.14	28. 2
31	10	1. 25	38	16.10	51	7. 44	47	18.5. 22	24. 9	36	Dir. 0. 49	9	13.11	1.20	28. 6

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Occid	♃ Occid	♂ Occid	☉	♀ Oriét.	☿ Occid	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
1 Octobris					□12.		△♂♀2	11 Octobr.
2 Leodegar				✱16.			♀ in Perig. ☽ ☊	12 Colman.
3		✱9				✱19.		13
4 Francisc.			☌3.	□7. 49	△7.			14 Calixtus
5	☌2	□23					SS☉♀	15 Hedv.
6 Fides						□10.		16 Gallus
7 G 20.p.Tri.				△2				17 C 20.p.Tr.
8		△13					☽ Apogæa	18 Lucas
9 Dionys.			✱12		☍22	△0.		19 Ptolom.
10 Gedeon	✱3						Q♃♂	20
11 Burchart.							△♄♀23.	21 Ursula
12 Colman.	□12		□1	☍10.24				22 Cordula
13		☍10.				☍17	□☉♄15	23 Severin.
14 G 21.p.Tri	△20		△12					24 C 21.p T
15 Hedew.					△3			25 Crispin.
16 Gallus							☽☋	26 Aman.
17				△8	□14	△22	☌♃☿3	27
18 Lucas		△0						28 Sim.Ju.
19 Ptolom.	☍6.		☍4	□16.31	✱23	□22	SS♀☿	29
20		□4.						30
21 G 22.p.Tr.				✱23		✱20	☌♄♂7. ☌☉☿3.	31 C 22.p.Tr.
22 Cordula		✱8					Td♂♀ Td♄♀o	1 Nov. San
23 Severin.	△15		△14.				SS♃♀ (☽ Perig.	2 Animar.
24 Salome					☌13			3 Theophi.
25 Crispin.	□15		□20.			☌18	□♂☿1	4
26 Amand.		☌15		☌11.10				5
27	✱18						□♄♀19 ☿ in pe.	6 Leonhar.
28 G 23.p.Tr.			✱2				☌☉♃13 (☽☊	7 C 23.p.Tri.
29					✱8		(♃ in apog. Epi.	8
30						✱0		9 Theodo.
31 VVolffg.		✱6		✱10.				10

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	Lat	Longit.	Lat	Longit.	Lat	Longitudo.	Longit.	Lat	Longit.	Lat	Longit.	Latit.	Longit.
		♒	M A O	♏	S D O	♒	M D I	♏	♎	S D I	♏	S A 2	♑	S	♐
		G. M.		G. M.		G. M		G. M. S	G. M.		G. M.		G. M	A	G. M.
1	11	1. 29	38	16.23	51	8. 27	46	19.5. 57	25.24	36	1. 6	16	25.23	2.22	28.25
2	12	1. 33	38	16.36	51	9. 10	45	20.6. 35	26.39	35	1. 25	19	♒ 7. 23	3.17	28.54
3	13	1. 37	38	16.49	51	9. 53	43	21.7. 15	27.54	34	2. 8	23	19.13	4. 2	29 29
4 ☉	14	1. 41	38	17. 2	51	10.36	42	22.7. 57	29. 8	33	2. 50	27	♓ 1. 1	4.37	♑ 0. 4
5	15	1. 45	38	17.15	51	11.19	41	23.8. 40	♏ 0. 23	32	3. 40	31	12.51	5. 0	0. 35
6	16	1. 49	38	17.28	51	12. 2	39	24.9. 23	1. 38	31	4. 38	35	24.50	5.11	0. 58
7	17	1. 53	38	17.41	51	12.45	38	25.10. 7	2. 53	30	5. 40	D 31	♈ 7. 0	D 5. 7	1. 8
8	18	1. 58	38	17.54	51	13.28	37	26.10.54	4. 8	29	6. 47	26	19.22	4.49	1. 2
9	19	2. 2	39	18. 7	51	14.11	35	27.11.42	5. 23	28	7. 57	11	♉ 2. 9	4.18	0. 40
10	20	2. 7	39	18.20	51	14.54	34	28.12.31	6. 38	27	9. 10	6	15.11	3.31	0. 2
11 ☾	21	2. 11	39	18.34	51	15.37	33	29.13.22	7. 53	26	10.28	0	28.30	2.33	♐ 29 14
12	22	2. 15	39	18.47	51	16.20	31	♐ 0 14.15	9. 8	24	11.48	I 55	♊ 12. 4	1.25	28.23
13	23	2. 20	39	19. 0	51	17. 3	30	1. 15.10	10. 23	23	13. 9	50	25.51	0.10	27.42
14	24	2. 24	39	19.13	51	17.47	29	2. 16. 6	11.38	21	14.33	44	♋ 9. 48	M 1. 5	27.17
15	25	2. 29	39	19.26	51	18.30	27	3. 17. 4	12.53	20	15.58	38	23.51	2.18	27.14
16	26	2. 34	39	19.39	51	19.14	26	4. 18. 4	14. 8	19	17.25	31	♌ 7. 58	3.24	27.31
17	27	2. 38	39	19.52	51	19.57	25	5. 19. 4	15.24	17	18.53	24	22. 3	4.17	28. 5
18 ☉	28	2. 43	39	20. 6	51	20.41	23	6. 20. 5	16.39	15	20.21	17	♍ 6. 12	4.53	28.47
19	29	2. 48	39	20.19	51	21.25	22	7. 21. 7	17.54	14	21.50	10	20.18	5.13	29 30
20	30	2. 53	39	20.32	51	22. 8	21	8. 22. 9	19.10	12	23.20	3	♎ 4. 21	5.13	♑ 0. 3
21	De. 1	2. 58	39	20.45	51	22.52	19	9. 23.12	20.25	10	24.50	O 56	18.21	D 4.55	0. 21
22	2	3. 4	39	20.58	51	23.36	18	10.24.17	21.40	8	25.21	49	♏ 2. 15	4.18	0. 19
23	3	3. 9	39	21.11	51	24.20	16	11.25.24	22.56	6	27.53	41	16. 0	3.30	♐ 29 56
24	4	3. 14	39	21.24	51	25. 3	15	12.26.33	24.11	4	29.24	34	29.33	2.29	29.17
25 ☉	5	3. 20	39	21.37	51	25.47	14	13.27.43	25.27	2	♐ 0. 58	27	♐ 12.50	1.21	28.29
26	6	3. 25	39	24.51	51	26.31	12	14.28.53	26.42	1	2. 32	19	25.51	0.10	27.41
27	7	3. 31	39	22. 4	50	27.14	11	15.30. 3	27.57	O 58	4. 3	13	♑ 8. 34	S 1. 0	27. 1
28	8	3. 36	39	22.17	50	27.58	10	16.31.14	29.12	56	5. 35	7	21. 3	2. 5	26.36
29	9	3. 42	39	22.29	50	28.42	8	17.32.25	♐ 0. 28	54	7. 6	I	♒ 3. 15	3. 4	26.27
30	10	3. 48	39	22.42	50	29.26	7	18.33.37	1. 43	52	8. 37	M 7	15.16	3.54	26.34

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Occid	♃ Oriét.	♂ Occid	☉	♀ Oriét.	☿ Oriét.	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Novemb.	☌ 12				□ 0	□ 12	Q☉♄	11 Nov. Mar.
2 Animar.		□ 19	☌ 4				□♄☿5	12
3 Theophil.				□ 4.13	△ 20			13
4 *G.24.p.T.*						△ 4	☽ Apog.	14 *C.24.p.T.*
5		△ 9		△ 22.				15
6 Leonhar.	✱ 14						□ ♄ ♀ 4	16
7 Florentin.			✱ 12					17
8								18 Gelasius
9 Theodor.	□ 0		□ 23.		☍ 6.	☍ 12		19 Elisabeth
10		☍ 6						20
11 *G.25.p.Tr.*	△ 6.			☍ 1. 21				21 *C.25.p.T.*
12			△ 8					22 Cæcilia
13							☽ ☋	23 Clemens
14 Frideric.		△ 16			△ 3.	△ 9	✱☉♄3.	24
15 Leopold	☍ 15			△ 17				25 Cathar.
16		□ 20	☍ 20		□ 11.	□ 18	□♃♂20	26 Conrad.
17							☌♃☿19 ☽ Per.	27
18 *G.26.p.Tr.*				□ 0.12	✱ 19.		□♂☿10.Q♄☿	28 *C.1.Adv.*
19 Elisab.	△ 21.	✱ 0				✱ 3		29 Saturn.
20				✱ 7.				30 Andreas
21 Obl.Mar.			△ 8				☌♃♀8Q♄♀	1 Dec. Long
22 Cæcilia	□ 1.							2 Candidus
23 Clemens		☌ 9.	□ 15.		☌ 13.			3
24	✱ 7					☌ 0		4 Barbara
25 *G.27.p.T.*				☌ 1.14			Ecl.☉ □♂♀15.	5 *C.2.Adv.*
26 Conrad.			✱ 1.				✱♄☿15Q☉♂	6 Nicolaus
27							(☽☊	7
28		✱ 21			✱ 18			8 Conc. Ma
29 Saturn.	☌ 1					✱ 9	(☽ Apogæa	9 Joachim.
30 Andreas		□ 15		✱ 7			♂ in perihelio	10

Styl. Veteri	Stylo Novo	♄ Longit.	La	♃ Longit	Lat	♂ Longit.	Lat	☉ Longitudo.	♀ Longit	Lat	☿ Longit.	La.	☽ Longit	Latit	☊ Longit
		♒	M A. O	♏	S D O	♓	M D. I	♐	♐	S D O	♐	M A O	♒	S A	♐
		G. M.		G. M.		G. M.		G. M. S.	G. M		G. M.		G. M		G. M
1	11	3. 54	39	22.55	50	0. 9	6	19.34.50	2. 58	50	10. 8	15	27.10	4.33	26.53
2 ☉	12	4. 0	39	23. 8	50	0. 53	5	20.36. 5	4. 13	48	11.42	21	♓ 8. 58	5. 1	27.23
3	13	4. 6	39	23.20	50	1. 36	3	21.37.20	5. 29	45	13.16	28	20.49	5.15	27.57
4	14	4. 12	39	23.33	50	2. 20	2	22.38.36	6. 44	43	14.50	35	♈ 2. 45	5.16	28.32
5	15	4. 18	39	23.45	50	3. 4	1	23.39.53	8. 0	41	16.24	41	14.54	D 5. 2	29. 4
6	16	4. 24	39	23.57	50	3. 48	0	24.41.10	9. 15	39	17.58	47	27.19	4.36	29.26
7	17	4. 30	39	24.10	50	4. 32	-O- 59	25.42.27	10.30	36	19.32	53	♉ 10. 4	3.54	29.33
8	18	4. 37	39	24.22	50	5. 16	58	26.43.44	11.46	34	21. 5	59	23.11	3. 0	29.24
9 ☉	19	4. 43	39	24.34	50	6. 0	56	27.45. 1	13. 1	32	22.39	I 4	♊ 6. 41	1.54	28.55
10	20	4. 49	39	24.46	50	6. 44	55	28.46.19	14.17	30	24.13	10	20.32	0.40	28. 9
11	21	4. 55	39	24.58	50	7. 28	54	29.47.38	15.32	27	25.47	15	♋ 4. 42	M 0.38	27.26
12	22	5. 2	39	25.10	M 50	8. 12	53	♑ 0. 48.57	16.47	24	27.22	20	19. 7	1.55	26.27
13	23	5. 8	39	25.22	50	8. 56	52	1. 50.16	18. 3	22	28.56	25	♌ 3. 40	3. 5	25.52
14	24	5. 15	40	25.34	50	9. 40	51	2. 51.36	19.18	19	♑ 0. 31	30	18.15	4. 4	25.38
15	25	5. 21	40	25.46	50	10.24	49	3. 52.56	20.34	17	2. 6	34	♍ 2. 46	4.47	25.48
16 ☉	26	5. 28	40	25.58	50	11. 8	48	4. 54.16	21.49	15	3. 42	39	17. 9	5.12	26.19
17	27	5. 34	40	26. 9	50	11.52	47	5. 55.36	23. 4	12	5. 18	42	♎ 1. 19	5.16	26.59
18	28	5. 41	40	26.21	50	12.36	46	6. 56.56	24.20	10	6. 54	46	15.15	D 5. 2	27.42
19	29	5. 48	40	26.33	50	13.20	45	7. 58.16	25.35	7	8. 31	50	28.59	4.28	28.18
20	30	5. 54	40	26.44	50	14. 4	44	8. 59.35	26.51	5	10. 7	53	♏ 12.29	3.46	28.42
21	31 Jan.	6. 1	40	26.56	51	14.48	42	10. 0.54	28. 6	2	11.44	56	25.46	2.48	28.49
22	1	6. 7	40	27. 7	51	15.32	41	11. 2.13	29.22	M 0	13.21	58	♐ 8. 52	1.43	28.37
23 ☉	2	6. 14	40	27.19	51	16.16	40	12. 3.32	♑ 0. 38	2	14.59	Z 0	21.45	0.34	28. 8
24	3	6. 21	40	27.30	51	17. 0	39	13. 4.51	1. 53	5	16.38	2	♑ 4. 26	S 0.36	27.26
25	4	6. 27	40	27.41	51	17.44	38	14. 6.10	3. 9	7	18.16	4	16.56	1.43	26.40
26	5	6. 34	40	27.52	51	18.28	37	15. 7.28	4. 25	9	19.55	5	29.14	2.44	25.56
27	6	6. 41	40	28. 3	51	19.11	35	16. 8.46	5. 41	12	21.24	5	♒ 11.22	3.37	25.20
28	7	6. 48	40	28.14	51	19.55	34	17.10. 4	6. 56	14	23.14	6	23.22	4.19	24.59
29	8	6. 55	40	28.25	51	20.39	33	18.11.21	8. 12	17	24.54	6	♓ 5. 16	4.50	24.52
30 ☉	9	7. 2	40	28.36	51	21.23	32	19.12.38	9. 28	19	26.34	D 5	17. 7	5. 9	25. 0
31	10	7. 9	40	28.47	51	22. 7	31	20.13.54	10.43	21	28.14	4	28.58	5.14	25.21

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Occid	♃ Oriét.	♂ Occid	☉	♀ Oriét	☿ Oriét.	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Decemb.			☌ 6.		□ 13		⚹ ♄ ♀ 19.	11 Decemb.
2 *G.1.Adv.*						□ 6.		12 *C.2. Adv.*
3 Cassian.		△ 5		□ 1.46				13 Lucia
4 Barbara	⚹ 3				△ 9			14 Nicasius
5				△18.		△ 3	SS ☉ ♃	15
6 Nicolaus	□ 13.		⚹ 13				SS ♄ ♂	16
7								17 Lazarus
8 Conc. M.	△ 20.	☍ 2'	□ 23					18 Christop
9 *G. 2. Adv*					☍ 12		(☿ in Aphelio	19 *C.4. Adv.*
10		△ 7		☍ 15. 0		☍ 7	Eclips. ☽ SS ♃ ☿	20
11 Damas.			△ 5				(Q ♂ ☿ (☽ ☋	21 Thomas
12 Epima.								22 Thedos.
13 Lucia	☍ 2.							23
14 Nicas.		□ 12			△ 2	△ 23	☽ Perigæa	24 Ad. Eva.
15			☍ 13.	△ 2				25 Nat. D.
16 *G.3. Adv.*		⚹ 15			□ 8.		SS ☉ ♄	26 *C. Steph.*
17 Lazarus	△ 7.			□ 8. 33		□ 8	SS ♄ ☿	27 Joh. Ev
18 Christo.					⚹ 17.		☌ ☉ ☿ 2	28 In noc.
19	□ 11			⚹ 17		⚹ 19	SS ♃ ♀	29
20			△ 3					30 David
21 Thomas	⚹ 19	☌ 2					Td ♃ ♂	31 Sylvest.
22 Theod.			□ 13					1 Jan. 1639
23 *G.4. Adv.*					☌ 18.		☽ ☊	2 *B.*
24 Ada. Ev.				☌ 18. 6			⚹ ♂ ☿ 10 Eclip. ☉	3
25 Nat. Do.		⚹ 21	⚹ 1.			☌ 3		4 Telesph.
26 Steph.	☌ 14.							5 Simeon
27 Joh. Ev.							SS ♄ ♀	6 Epiphan.
28 Infant		□ 10					☽ Apog.	7 Julianus
29					⚹ 6.		Q ♂ ♀ 20	8 Erhardus
30 *G. David*		△ 23.	☌ 9	⚹ 4.		⚹ 2		9 *B.1.p Epip.*
31 Sylvest.	⚹ 16.						⚹ ♃ ☿ 9	10 Paul. Fr.

Radices mediorum motuum Planetarum ex Tabb. Rudolphinis excerptæ, & collectæ, quæ ad Meridianum Uraniburgicum meridiemq; Calendarum Januar. Anni Juliani 1638. spectant, atq; Tychonis Brahei observationibus nec non hypothesibus innituntur.

	S	°	′	″
Præcessio Æquinoctiorum à prima ♈ stella	0	28	8	27
Longitudo media ☉ ab æquinoctio verno	9	20	57	22
Apogæum Solis	3	6	22	8
Longitudo ☽ media ab Æquinoctio verno	8	6	0	35
Apogæum Lunæ	9	25	18	10
Nodus ascendens Lunæ	9	7	28	31
Longitudo media ♄ ab Æquinoctio verno	10	1	7	27
Aphelium Saturni	8	26	44	15
Nodus Boreus Saturni	3	21	44	[illegible]
Longitudo ♃ media ab Æquinoctio verno	6	24	9	21
Aphelium Jovis	6	7	21	7
Nodus Boreus Jovis	3	5	28	8
Longitudo ♂ media ab Æquinoctio verno	6	9	31	59
Aphelium Martis	4	29	41	11
Nodus Boreus Martis	1	17	9	3
Motus medius Longitudinis ♀	1	14	9	40
Aphelion Veneris	10	2	2	29
Nodus Boreus Veneris	2	13	29	54
Motus medius Longitudinis ☿	9	21	17	26
Aphelium Mercurii	8	13	54	26
Nodus Boreus Mercurii	1	13	17	56

F I N I S

Ephemeridis ad Annum Christi 1638.

EPHEMERIS
MOTUUM COELESTIUM
Ad annum æræ Christianæ 1639.

Annus hic est Tertius à Bisextili, cujus Character est Periodus Scaligerana 6352. atq;

A Condito Mundo secundum Sethi Calvisii supputationem Chronologicam.	Anni 5588.
A Diluvio	3932.
Ab Exitu Israelitarum ex Ægypto	3136.
Ab anno Nabonazaræo	2387.
Ab anno Olympiadico	2414.
Ab obitu Alexandri Magni	1962.
Ab anno Juliano	1683.
A passione & morte Christi	1606.
Ab anno æræ Diocletianæ	1355.
Ab Hegira seu fuga Mahometis	1048.
A Correctione Calendarij Gregoriana.	57.

In Juliano		*In Gregoriano.*
6	Aureus Numerus	6
24	Cyclus Solis	24
F	Litera Dominicalis	B
7	Indictio Romana	7
6	Epactæ	26
Hebd. 8. dier. 5.	Intervallum minus	Hebd. 10. diei 1.

Festa tàm mobilia quàm immobilia præcipua in ipsa Ephemeride extant.

Hoc anno Ingressus Solis in quatuor puncta signorum Cardinalium ad Meridianum Uraniburgicum, tempus apparens, & Julianum Stylum ita se sistit.

♈	Die	10	Martii	H	5	Min.	13
♋	Die	11	Junii	H	8	Min.	38
♎	Die	12	Septem.	H	23	Min.	9
♑	Die	11	Decem.	H	10	Min.	39

Quatuor hoc anno secundum calculum Tychonicum in duobus Mundi Luminaribus supra & infra terram observabuntur Eclipses, duæ in Sole, & duæ in Luna. Quarum prima Solis saltem in nostro Horizonte, reliquæ tres extra conspicientur.

Prima igitur Solis die 22. Maji, Calendarij Veteris, vel 1. Junij, Calendarij novi, in nostro Horizonte vesperi animadverti poterit, cujus subjiciam calculum Meridiano Uraniburgico accommodatum in præcipuis capitibus.

Sexage. vel dies.	Gradus vel Horæ	M /	S / /	
Maji 21.	17	0	21	Media ☌ Luminarium accidit d. 21. Maji, S. V.
	11	26	52	Intervallum inter mediam & veram ☍ addendum.
Maji 22.	4	33	37	Tempus apparens & correctum veræ ☌ est p. m.
3	20	26	27	Quo tempore Anomalia Æquinoctiorum est
		9	34	Æquatio æquinoctiorum addenda
5	34	22	7	Anomalia Solis coæquata.
1	9	53	15	Longitudo ☉ media
		53	5	Æquatio addenda
1	19	3	16	Anomalia coæquata ☽
1	10	46	20	Suntq; Luminaria ☉ & ☽ non procul à ☋ h. e. in 10° 46′ 20″ ♊
	5	33	37	Quia verò Luminaria post unam horam veræ ☌ absunt à
	83	24	0	Et distantia à Meridie in gradibus. (Meridiano
	22	9	0	Declinatio Solis
	21	50	30	Datur altitudo Solis
		2	44	Parallaxis Solis
	16	12	11	Lunæ verò locus post unam horam veræ ☌
	0	39	54	Latitudo ☽ Septentrionalis descendens
	22	52	0	Et proinde declinatio ☽
	22	24	0	Datur altitudo ejus
	0	56	8	Et parallaxis Lunæ
	0	53	24	Parallaxis verò Lunæ à Sole
	49	1	0	Angulus Eclipticæ & Horizontis:
	44	58	0	Angulus Eclipticæ verò cum Verticali,
	0	34	37	Hinc emergit Parallaxis longitudinis Lunæ post unam horam Conjunctionis veræ
	0	34	34	Et parallaxis latitudinis Lunæ (do Solis.
	13	43	0	Dehinc post duas horas Conjunctionis veræ datur altitu-
		2	50	Parallaxis Solis
	14	4	0	Altitudo Lunæ
		58	48	Parallaxis Lunæ.
		55	57	Parallaxis ☽ à ☉

Et

Sexages. vel dies.	Gradus vel Horæ.	M ′	S ″	
		34	23	Et proinde parallaxis longitudinis ☽ ad duas horas post ☌
		37	19	Parallaxis verò Latitudinis (veram
	1	8	42	Intervallum igitur veræ & visæ ☌ addendum colligitur
22 Maji	5	42	19	Tempus ergò visæ ☌ incidit
	0	34	35	Ad quod tẽpus datur Parallaxis Lõgitudinis & evectio ☽æ
		34	58	Parallaxis Latitudinis ☽
		39	30	Latitudo Lunæ vera Sept. Desc.
		4	32	Latitudo visa ad apparentem Synodum
	15 S	2	0	Semidiameter Solis
	16 S	16	0	Semidiameter ☽ simplex
	3 S	30	0	Mutatio Semidiametri ob Elevat. Poli in Huena, ipsi Semidiametro auferenda
	12 S	56	0	Correcta Semidiameter ☽
	27 S	43	0	Aggregatum Semidiametrorum
	23 S	11	0	Pars deficiens
	9 Dig.	16	0	Erunt igitur digiti Ecliptici
		27	21	Scrupula Incidentiæ inveniuntur
		53	55	Tempus Incidentiæ verò exhibetur
	1	47	50	Ut tota duratio sit
	4	48	24	Eclipsis initium tempore apparente ad Merid. Uraniburg.
	5	42	19	Medium seu visa ☌
	6	36	14	Finis Eclipsis.

aliter in ephemeride medium ponit Hora 4.19 p.m. tempore medio

Schema Eclipsis Solaris.

Septentrio.

Ortus



Occasus

Meridies.

Reliquæ tres Eclipses extra nostrum Horizontem apparebunt. Nam I. in Luna die 5. (15) Junij in Meridiano videbitur ab iis, qui in Orientali Asia habitant.

II. Solis Eclipsis die 14 (24) Nov. in Australi terræ parte Magellanica observabitur.

III. Deniq; Lunæ obscuratio die 29 Nov. S V. & 9. Dec. S. N. accidet, & in Meridiano iis conspicua erit qui inhabitant Quivira Regnum Mexicanæ, & Insulas de Salomon, & los Tuberones.

Stylô Vet.	Stylô Novô	♄ Longit. ♒ G. M.	♄ La M A O	♃ Longit. ♏ G. M.	♃ Lat M A O	♂ Longit. ♓ G. M.	♂ Lat M D O	☉ Longitudo. ♑ G. M. S.	♀ Longit. ♑ G. M.	♀ Lat M A O	☿ Longit ♑ G. M.	☿ La. M D Z	☽ Longit ♈ G. M.	☽ Latit. S D.	☊ Longit. ♐ G. M.
1	11	7. 16	40	28.57	51	22.50	30	21.15.10	11.59	24	29.55	3	10.55	5. 6	25.51
2	12	7. 23	40	29. 7	51	23.34	29	22.16.26	13.14	26	♒ 1. 36	0 -1-	23. 1	4.47	26.27
3	13	7. 30	41	29.17	51	24.18	28	23.17.40	14.30	28	3. 17	58	♉ 5. 22	4. 9	27. 3
4	14	7. 37	41	29.28	51	25. 2	27	24.18.53	15.45	30	4. 58	55	18. 3	3.21	27.34
5	15	7. 45	41	29.38	51	25.46	26	25.20. 5	17. 1	33	6. 39	51	♊ 1. 7	2.21	27.55
6 ☉	16	7. 52	41	29.48	51	26.30	25	26.21.16	18.16	35	8. 19	47	14.36	1.11 -M-	27.58
7	17	7. 59	41	29.58	51	27.14	24	27.22.26	19.31	37	9. 59	44	28.32	0. 4	27.40
8	18	8. 6	41	♐ 0. 8	51	27.57	23	28.23.36	20.47	39	11.38	41	♋ 12.52	1.22	27. 1
9	19	8. 13	41	0. 17	51	28.41	22	29.24.45	22. 3	41	13.16	37	27.35	2.35	26.10
10	20	8. 20	41	0. 27	51	29.24	21	♒ 0. 25.54	23.18	43	14.53	26	♌ 12.31	3.39	25.15
11	21	8. 28	41	0. 36	51	♈ 0. 8	20	1. 27. 2	24.34	45	16.30	16	27.33	4.29	24.31
12	22	8. 35	41	0. 45	51	0. 51	19	2. 28. 9	25.49	47	18. 5	7 0	♍ 12.31	5. 0	24. 8
13 ☉	23	8. 42	41	0. 55	51	1. 35	18	3. 29.15	27. 4	49	19.38	59	27.17	5.11 D	24.10
14	24	8. 49	41	1. 4	52	2. 18	17	4. 30.20	28.19	51	21.11	51	♎ 11.44	5. 0	24.32
15	25	8. 57	41	1. 13	52	3. 2	16	5. 31.23	29.35	53	22.39	43	25.49	4.32	25. 9
16	26	9. 4	41	1. 22	52	3. 45	15	6. 32.25	♒ 0. 50	55	24. 4	25	♏ 9. 30	3.50	25.50
17	27	9. 11	41	1. 31	52	4. 29	14	7. 33.26	2. 5	57	25.20	12 S	22.51	2.56	26.29
18	28	9. 18	41	1. 39	52	5. 12	13	8. 34.26	3. 21	58 -1-	26.34	1	♐ 5. 52	1.53	26.59
19	29	9. 26	41	1. 48	52	5. 55	12	9. 35.24	4. 36	0	27.46	14	18.39	0.47 S	27.14
20 ☉	30	9. 33	42	1. 56	52	6. 38	11	10.36.21	5. 52	2	28.48	29	♑ 1. 11	0.21	27.12
21	31 Feb	9. 40	42	2. 5	52	7. 22	11	11.37.16	7. 7	3	29.43	44 I	13.34	1.26	26.55
22	1	9. 47	42	2. 13	52	8. 5	10	12.38.10	8. 22	5	♓ 0. 31	2	25.48	2.27	26.22
23	2	9. 55	42	2. 21	52	8. 48	9	13.39. 3	9. 38	6	1. 6	19	♒ 7. 54	3.20	25.40
24	3	10. 2	42	2. 29	52	9. 31	8	14.39.55	10.53	8	1. 30	36	19.56	4. 5	24.55
25	4	10. 9	42	2. 37	52	10.14	7	15.40.45	12. 8	9	1. 45	53 Z	♓ 1. 53	4.37	24.13
26	5	10.16	42	2. 44	52	10.58	6	16.41.33	13.24	11	1. 53	9	13.47	4.58	23.41
27 ☉	6	10.23	42	2. 52	52	11.41	5	17.42.20	14.39	12	-Ret.- 1. 46	24	25.40	5. 5 D	23.22
28	7	10.31	42	2. 59	52	12.24	4	18.43. 6	15.54	13	1. 32	39	♈ 7. 34	4.59	23.17
29	8	10.38	42	3. 7	52	13. 7	3	19.43.50	17.10	14	1. 4	54 3	19.33	4.41	23.28
30	9	10.45	42	3. 14	53	13.50	2	20.44.32	18.25	15	0. 25	4	♉ 1. 39	4. 9	23.51
31	10	10.52	42	3. 22	53	14.33	1	21.45.12	19.40	16	♒ 29.39	15	13.58	3.26	24.24

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Occid	♃ Oriét.	♂ Occid	☉	♀ Oriét.	☿ Occid	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
1 Januar.				□ 22. 23	□ 2.			11 Hyginus
2						□ 19.		12
3	□ 4				△ 19			13 Hilar.
4 Telesph.		☍ 21	✱ 13.	△ 12.				14 Felix
5 Simeon.	△ 12					△ 11	☌ ♄ ☿ 17	15
6 *F. Epiph.*			□ 21				✱ ☉ ♂ 12. ☽ ☋	16 *B. 2.p.Ep*
7 Julian.								17 Anton.
8 Erhard.					☍ 14		Bq ♃ ☿	18 Prisca
9	☍ 17	△ 4.	△ 2	☍ 3. 8				19
10 Paul. Er.						☍ 4	✱ ☉ ♃ 0. ☽ Per.	20 Fab.Seb
11 Hyginus		□ 5					△ ♃ ♂ 20	21 Agneta
12					△ 23.			22 Vincent.
13 *F. 1.p.Epip*	△ 19	✱ 6	☍ 7.	△ 11				23 *B. 3.p.Ep.*
14 Felix						△ 18		24 Timoth.
15	□ 23			□ 18. 18	□ 7			25 Conv. P.
16 Marcell.							✱ ♃ ♀ 11.	26 Polycar.
17 Anton.		☌ 16	△ 22.		✱ 19	□ 5	(Epicycli	27
18 Prisca	✱ 6.			✱ 5.			☌ ☉ ♄ 20 ♄ in Ap.	28
19						✱ 19	☽ ☊	29
20 *F. 2.p.Ep.*			□ 11					30 *B. 4.p.Ep.*
21 Agnes							✱ ♂ ♀ 11	31
22 Vincent.		✱ 13						1 Februar.
23	☌ 4		✱ 2	☌ 11. 33	☌ 4		☌ ♄ ♀ 6 Q ☉ ♃	2 Purif.Mar.
24 Timoth.							✱ ♄ ♂ 20. ☽ Ap.	3 Blas.
25 Conv. P.		□ 1.				☌ 0		4
26 Polycar.							□ ♃ ☿ ferè	5 Agatha
27 *F. 3.p.Ep*		△ 15					Q ♃ ♀	6 *B. 5.p.Ep.*
28	✱ 6		☌ 10		✱ 18.			7
29				✱ ☉.		✱ 21.		8
30 Adelg.	□ 18							9 Apollon.
31				□ 16. 9	□ 12			10 Scholast.

Stylô Vet.	Stylô Novo	♄ Longit. ♒ G. M.	♄ Lat M A O	♃ Longit. ♓ G. M.	♃ Lat M A O	♂ Longit. ♈ G. M.	♂ Lat S A O	☉ Longitudo. ♒ G. M. S	♀ Longit. ♒ G. M	♀ Lat M A I	☿ Longit. ♒ G. M.	☿ Lat S A 3	☽ Longit ♉ G. M	☽ Latit. S D	☊ Longit. ♓ G. M.
1	11	10.59	43	3. 29	53	15.16	0	22.45.51	20.55	17	28.49	26	26.33	2.32	25. 2
2	12	11. 6	43	3. 36	53	15.59	1	23.46.29	22.10	19	27.49	32	♊ 9. 30	1.28	25.40
3	☉13	11.13	43	3. 42	53	16.42	1	24.47. 5	23.25	20	26.46	37	22.51	0.19	26.10
4	14	11.20	43	3. 48	53	17.25	2	25.47.39	24.40	21	25.42	43 -D-	♋ 6. 41	M 0.55	26.25
5	15	11.27	43	3. 54	53	18. 8	3	26.48.11	25.55	22	24.35	40	20.59	2. 7	26.18
6	16	11.34	43	4. 0	53	18.51	4	27.48.40	27.10	23	23.26	37	♌ 5. 42	3.13	25.49
7	17	11.41	43	4. 6	53	19.34	4	28.49. 8	28.25	24	22.23	31	20.46	4. 7	25. 1
8	18	11.48	43	4. 11	53	20.17	5	29.49.34 ♓	29.40 ♓	24	21.24	26	♍ 6. 2	4.44	24. 4
9	19	11.55	43	4. 17	53	21. 0	6	0. 49.58	0. 56	24	20.27	21	21.18	5. 1	23.13
10☉	20	12. 2	43	4. 22	53	21.42	7	1. 50.20	2. 11	24	19.36	0 -Z-	♎ 6. 18	D 4.55	22.41
11	21	12. 9	43	4. 28	53	22.25	7	2. 50.40	3. 26	25	18.52	58	21. 2	4.31	22.33
12	22	12.16	43	4. 33	53	23. 8	8	3. 50.58	4. 41	25	18.16	45	♏ 5. 21	3.50	22.45
13	23	12.23	44	4. 38	54	23.50	9	4. 51.15	5. 56	25	17.46	33	19.17	2.57	23.18
14	24	12.30	44	4. 43	54	24.33	10	5. 51.30	7. 10	25	17.21	20	♐ 2. 41	1.56	23.56
15	25	12.37	44	4. 47	54	25.15	10	6. 51.43	8. 25	25	17. 4	7	15.39	0.50	24.36
16	26	12 44	44	4. 52	54	25.58	11	7. 51.55	9. 40	25 -D-	16.55	1 53	28.18 ♑	S 0.17	25.10
17☉	27	12.50	44	4. 56	54	26.40	12	8. 52. 5	10.55	25	16.52	40	10.40	1.21	25.32
18	28	12.57	44	5. 0	54	27.23	13	9. 52.13	12.10	25	Dir. 16.57	26	22.51 ♒	2.21	25.41
19	Mai 1	13. 4	44	5. 4	54	28. 5	13	10.52.19	13.25	25	17. 7	12 O	4. 52	3.13	25.34
20	2	13.11	44	5. 7	54	28.47	14	11.52.22	14.40	25	17.23	59	16.51	3.56	25.12
21	3	13.17	44	5. 11	54	29.29	15	12.52.23	15.55	25	17.44	46	28.46	4.29	24.38
22	4	13.24	44	5. 14	54	♉ 0. 12	16	13.52.21	17.10	24	18.10	34	♓ 10.41	4.50	23.55
23	5	13.30	45	5. 17	54	0. 54	16	14.52.17	18.25	24	18.41	21	22.36	4.59	23.11
24☉	6	13.37	45	5. 20	54	1. 36	17	15.52.10	19.39	24	19.16	9 M-	♈ 4. 33	D 4.54	22.31
25	7	13.43	45	5. 23	55	2. 18	18	16.52. 2	20.54	23	19.56	2	16.33	4.35	22. 1
26	8	13.49	45	5. 25	55	3. 1	19	17.51.52	22. 9	23	20.40	14	28.38 ♉	4. 5	21.45
27	9	13.55	45	5. 28	55	3. 43	19	18.51.40	23.24	22	21.27	24	10.50	3. 24	21.44
28	10	14. 2	45	5. 30	55	4. 25	20	19.51.26	24.38	21	22.18	34	23.12	2.32	21.59

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Oriēt	♃ Oriēt.	♂ Occid	☉	♀ Oriēt.	☿ Occid	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Februar.		☍ 13				□ 4		11 Februar.
2 Pur. Mar.	△ 3		✱ 12					12
3 *F. 4. p. Ep*				△ 3.	△ 1	△ 6	☌ ☉ ☿ 23 ☽ ☋	13 *B. 6 p. Ep.*
4			□ 19			Oriēt.	☌ ♀ ☿ 10.	14 Valent.
5 Agatha		△ 23						15 Faustin.
6 Doroth.	☍ 9.		△ 22					16 Juliana
7		□ 21		☍ 13. 31	☍ 13	☍ 2.		17
8					Occid		☌ ☉ ♀ 13. ☽ Per.	18 Concor.
9 Apollon.		✱ 21						19
10 *F. Sept.*	△ 9.					△ 20.		20 *B. Sept.*
11			☍ 2.	△ 21.	△ 23		□ ♃ ♀ 21	21
12	□ 12					□ 21.	□ ☉ ♃ 18	22 Cat. Pet.
13							Q ♄ ♂	23
14 Valent.	✱ 18	☌ 4		□ 6. 21	□ 9			24 Matth.
15 Faustin.			△ 19			✱ 2.	☽ ☊	25
16 Juliana				✱ 20				26
17 *F. Sexag*					✱ 0.		(☌ ♄ ferè	27 *B. Sexag.*
18 Concor.			□ 9.				SS ♄ ♀ ☿ Dir. in	28 Roman.
19	☌ 16.	✱ 0.						1 Martij
20						☌ 1	Bq ♃ ♂	2 Simplic.
21		□ 13	✱ 1.				SS ☉ ♄ Q ♂ ☿	3
22 Cat. Pet				☌ 7. 1	☌ 14.		☽ Apogæa	4 Adrian.
23								5
24 *F Quin.*	✱ 18	△ 1.						6 *B. Fst. Mi.*
25						✱ 6.		7 Perpetua
26			☌ 10					8
27 Ciner.	□ 6			✱ 17		□ 22.	1 d ♃ ♀	9
28 Roman.		☍ 23.			✱ 3			10

Stylô Vet.	Stylô Novô	♄ Longit.	♄ Lat	♃ Longit.	♃ Lat	♂ Longit.	♂ Lat	☉ Longitudo.	♀ Longit.	♀ Lat	☿ Longit.	☿ Lat	☽ Longit.	☽ Latit.	☊ Longit.
		♒	M A O	♐	M A O	♉	S A O	♓	♓	M D I	♒	M A O	♊	S	♐
		G. M.		G. M.		G. M		G. M. S	G. M		G. M.		G. M	D	G. M
1	11	14. 8	45	5. 32	55	5. 7	21	20.51.10	25.35	21	23.11	45	5. 47	1.32	22.28
2	12	14.14	45	5. 34	55	5. 49	22	21.50.52	27. 8	20	24. 8	54 1-.	18.39 --♋--	0.25 --M--	23. 5
3	☉13	14.20	46	5. 36	55	6. 31	22	22.50.32	28.22	19	25. 8	2	1. 53	0.44	23.46
4	14	14.26	46	5. 38	55	7. 12	23	23.50.10	29.37 --♈--	18	26.10	11	15.32	1.53	24.22
5	15	14.32	46	5. 39	55	7. 54	23	24.49.44	0. 51	17	27.14	19	29.38 ♌	2.58	24.46
6	16	14.38	46	5. 40	55	8. 36	24	25.49.16	2. 6	16	28.20	27	14.11	3.52	24.50
7	17	14.44	46	5. 41	55	9. 18	25	26.48.47	3. 21	15	29.29 ♓	34	29. 6 ♍	4.33	24.30
8	18	14.50	46	5. 42	55	9. 59	25	27.48.16	4. 35	14	0. 40	41	14.18	4.54 --D--	23.4
9	19	14.56	46	5. 42	55	10.41	26	28.47.42	5. 50	13	1. 53	48	29.34 ♎	4.57	22.53
10	☉20	15. 2	46	5. 43	55	11.23	26	29.47. 6 --♈--	7. 4	12	3. 8	53	14 44	4.37	21.58
11	21	15. 8	46	5. 43 Ret.	55	12. 4	27	0. 46.28	8. 19	10	4. 24	58 Z	29.39 ♏	3.58	21.18
12	22	15.14	47	5. 43	56	12.46	28	1. 45.48	9. 34	9	5. 42	3	14. 8	3. 4	21. 0
13	23	15.19	47	5. 43	56	13.27	28	2. 45. 6	10.49	8	7. 3	7	28. 8 ♐	2. 1	21. 4
14	24	15.25	47	5. 43	56	14. 9	29	3. 44.21	12. 3	6	8. 25	12	11.40	0.54 --S--	21.27
15	25	15.31	47	5. 42	56	14.50	29	4. 43.34	13.18	5	9. 48	15	24.43 ♑	0.14	22. 0
16	26	15.36	47	5. 42	56	15.32	30	5. 42.45	14.33	3	11.12	19	7. 24	1.21	22.39
17	☉27	15.42	47	5. 41	56	16.13	30	6. 41.54	15.48	1	12.39	21	19.44 ♒	2.21	23.15
18	28	15.47	47	5. 40	56	16.54	31	7. 41. 0	17. 2	0 -0	14. 7	23	1. 51	3.14	23.44
19	29	15.52	47	5. 39	56	17.36	32	8. 40. 4	18.16	58	15.37	25	13.49	3.57	24. 2
20	30	15.57	48	5. 37	56	18.17	32	9. 39. 5	19.30	56	17. 9	27	25.41 --♓--	4.30	24. 6
21	31 Apr.	16. 2	48	5. 36	56	18.58	33	10.38. 5	20.44	54	18.42	.D- 27	7. 33	4.51	23.55
22	1	16. 7	48	5. 34	56	19.40	33	11.37. 3	21.59	52	20.16	26	19.27 --♈--	5. 0 --D--	23.30
23	2	16.12	48	5. 32	56	20.21	34	12.35.59	23.13	50	21.52	26	1. 24	4.55	22.53
24	☉ 3	16.17	48	5. 29	56	21. 2	35	13.34.53	24.27	48	23.30	26	13.27	4.38	22.10
25	4	16.22	48	5. 26	56	21.43	35	14.33.45	25.41	46	25. 9	24	25.37 ♉	4. 8	21.24
26	5	16.27	48	5. 23	56	22.24	36	15.32.35	26.55	44	26.49	22	7. 53	3.25	20.45
27	6	16.32	48	5. 20	57	23. 5	36	16.31.23	28.10	42	28.31 ♈	19	20.17 ♊	2.32	20.19
28	7	16.36	49	5. 17	57	23.46	37	17.30. 9	29.24 --♉--	40	0. 15	17	2. 51	1.32	20.14
29	8	16.41	49	5. 14	57	24.27	37	18.28.52	0. 38	38	2. 0	15	15.35	0.26 M	20.16
30	9	16.45	49	5. 11	57	25. 8	38	19.27.32	1. 52	36	3. 46	11	28.32 --♋--	0.43	20.39
31	☉10	16.50	49	5. 8	57	25.49	39	20.26.10	3. 6	34	5. 35	6	11.46	1.51	21.15

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Oriēt	♃ Oriēt.	♂ Occid	☉	♀ Occid	☿ Oriēt.	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô	
1 Martij	△ 16							11 Martij	
2 Simplic.	N gelida varisse			□ 6.15	□ 17	△ 11	☽ ☋ ☽ serena	12 Gregor.	
3 F. Quad.	N gelida		✱ 8.	☽ serena gelida			Γ d ☉ ♃	13 B. Invoc.	
4 Adrian.	N serena gelida			△ 15 ☽	similiter		podagra	14	
5	N serena	△ 10	□ 14 gelida		△ 2 ☽ nubila		nec laxat	15	
6 Fridelin.	☍ 1 N	gelida	serena	☽ serena gelida				16 Cyriac.	
7 Perpetua.	N nubila	□ 10.	△ 17 gelida	☽ gelida nub.		☍ 0.	[illegible] momentum	17 Gertrud.	in Lucko
8	N clara	serena	gelida	☍ 22.39	☽ similiter		△ ♃ ♀ 21. ☽ Per.	18	+
9	N clara	✱ 10	gelida	parum ☽	☍ 11 serena		clara	19 Ioseph.	
10 F. Rem.	△ 0. N	clara	parum gelida	☽ serena		clara		20 B. Rem.	
11	N nubila		☍ 21.	☽ nubila frigida		△ 8. ☽		21 Bened.	
12 Gregor.	□ 2 N	serena		☽ similiter			□ ♃ ☿ 0	22	
13 Euphras.	N serena	☌ 13.	[illegible]	△ 9 [illegible]		□ 17.	☽ serena clara	23	
14	✱ 7 N	serena		☽ similiter	△ 1		☽ ☊	24	
15	N serena ☽		similiter	□ 20.31			(△ ☉ ♃ 0	25 An. Mar.	
16 Cyriac.	N nubila		△ 17	☽ serena	□ 15.	✱ 8	□ ♄ ♂ 3 ✱ ♄ ♀ 22	26 Castulus	+
17 F. Ocul.	N gelida		parum frigida	☽ serena			SS ♂ ♀ manet frig.	27 B. Ocul.	
18	N nubila	✱ 7. ☽	ningit	✱ 13 pluit				28	
19 Ioseph.	☌ 4 N	frigida	□ 8 gelida	☽ simi.	✱ 10 [illegible]		SS ♄ ☿ [illegible]	29 Eustach.	in Olyka
20	N nubila	□ 20	ningit	☽ gelida ningit cum grandine			[illegible] 1½ [illegible]	30 Guido	in Klewan
21 Bened.	N clara	☽ gelida	[illegible]				✱ ♂ ☿ 7. [illegible]	31 [illegible]	in Tuczyn [illegible]
22	N gelida	clara	✱ 0. ☽	gelida [illegible]		☌ 2 [illegible]	☽ Apogæa [illegible]	1 Aprilis [illegible]	3 [illegible] in Korec
23	N nubila	△ 8 gelida ningit		☽ nubila ningit pluit		a Korec	ad [illegible] 3 [illegible]	2 Mar. Æg.	[illegible]
24 F. Læt.	✱ 5. N	ningit	☽ simi.	☌ 0.16	[illegible]	pluit	Bq ♃ ☿ 0	3 B. Lætare.	
25 An. Mar.	N ningit	☽ similiter	[illegible]		☌ 0 [illegible]			4 Ambros.	Berezdow 3½
26 Castulus	□ 17 N	ningit	[illegible] ☽ ningit			in	SS ♀ ☿ Ostrog.	5 [illegible]	
27 N ningit	☽ similiter		☌ 5. [illegible]		4.	✱ 18	✱ ☉ ♄ 0. Bq ♃ ♀	6 [illegible]	Klewan 4.
28 N nubila	☽ pluvia	☍ 4.	pluit				(Q ♄ ♀	7 Egesipp.	
29 Eustach.	△ 2 N	[illegible]	☽ pluit	✱ 5. [illegible]	Klewan	[illegible]	☽ ☋ [illegible]	8 Lucko	
30 Guido	N ningit	gelida	☽ serena	gelida	✱ 8.	□ 11	△ ♃ ☿ 18	9	
31 F. Iudic.	N nubila [illegible]			□ 16.30	☽ ningit pluit			10 B. Iud.	

Stylô Vet.	Stylô Novo	♄ Longit. ♒ G. M.	Lat. M A O	♃ Longit. ♐ G. M.	Lat. M A O	♂ Longit. ♉ G. M.	Lat. S A O	☉ Longitudo. ♈ G. M. S	♀ Longit. ♉ G. M	Lat. M D O	☿ Longit. ♈ G. M.	Lat. M D Z	☽ Longit. ♋ G. M.	Latit. M A	☊ Longit. ♐ G. M.
1	11	16.54	49	5. 4	57	26.30	39	21.24.46	4. 20	32	7. 27	2 I	25.19 ♌	2.54	21.56
2	12	16.58	49	5. 1	57 D.	27.11	40	22.23.21	5. 34	29	9. 19	56	9. 13	3.49	22.36
3	13	17. 2	50	4. 57	57	27.51	40	23.21.54	6. 48	27	11.11	51	23.30 ♍	4.31	23. 7
4	14	17. 6	50	4. 53	57	28.32	40	24.20.25	8. 2	25	13. 6	45	8. 7	4.57 D.	23.18
5	15	17.10	50	4. 49	57	29.12	41	25.18.54	9. 16	22	15. 2	38	23. 0 ♎	5. 3	23. 7
6	16	17.14	50	4. 45	57	29.54 ♊	41	26.17.21	10.30	20	16.58	31	8. 1	4.49	22.31
7	☾ 17	17.18	50	4. 40	57	0. 34	42	27.15.46	11.44	18	18.59	23	23. 0 ♏	4.16	21.40
8	18	17.22	50	4. 35	57	1. 15	42	28.14. 9	12.58	15	21. 0	15	7. 48	3.24	20.45
9	19	17.26	51	4. 30	56	1. 55	42	29.12.30 ♉	14.12	13	23. 0	7	22.16 ♐	2.20	19.59
10	20	17.30	51	4. 25	56	2. 36	43	0. 10.49	15.26	10	25. 3	1 O	6. 20	1.10 S.	19.32
11	21	17.33	51	4. 19	56	3. 16	43	1. 9. 6	16.40	8	27. 7	54	19.57 ♑	0. 2	19.25
12	22	17.37	51	4. 14	56	3. 56	44	2. 7.21	17.54	5	29.14 ♉	42	3. 6	1.12	19.38
13	23	17.40	51	4. 8	56	4. 37	44	3. 5.34	19. 7	3	1. 25	31	15.51	2.17	20. 5
14 ☉	24	17.44	51	4. 3	56	5. 17	44	4. 3.45	20.21	0 S.	3. 37	19	28.15 ♒	3.12	20.40
15	25	17.47	51	3. 57	56	5. 58	45	5. 1.54	21.34	2	5. 42	9 S	10.23	3.59	21.17
16	26	17.50	52	3. 51	56	6. 38	45	6. 0. 0	22.48	5	7. 48	0	22.20 ♓	4.35	21.50
17	27	17.53	52	3. 45	56	7. 19	46	6. 58. 6	24. 2	7	9. 58	11	4. 11	4.58	22.16
18	28	17.56	52	3. 39	56	7. 59	46	7. 56.10	25.16	10	12. 8	21	16. 1	5. 8 D.	22.30
19	29	17.59	52	3. 33	56	8. 39	47	8. 54.13	26.29	12	14.18	32	27.55 ♈	5. 5	22.30
20	30	18. 1	52	3. 27	56	9. 19	47	9. 52.13	27.43	15	16.34	43	9. 55	4.48	22.15
21	Maji ☉ 1	18. 4	52	3. 20	56	9. 59	47	10.50.12	28.57 ♊	17	18.50	54 I	22. 4 ♉	4.19	21.45
22	2	18. 6	53	3. 14	56	10.39	48	11.48. 9	0. 11	20	21. 1	4	4. 23	3.38	21. 4
23	3	18. 9	53	3. 7	56	11.20	48	12.46. 5	1. 24	23	23. 8	13	16.53	2.45	20.17
24	4	18.11	53	3. 1	56	12. 0	49	13.43.59	2. 38	25	25.11	23	29.35 ♊	1.43	19.32
25	5	18.14	53	2. 54	56	12.40	49	14.41.51	3. 51	28	27.12	31	12.27	0.35 M	18.57
26	6	18.16	53	2. 47	56	13.20	49	15.39.42	5. 5	30	29.12 ♊	39	25.31 ♋	0.36	18.38
27	7	18.18	53	2. 40	56	14. 0	50	16.37.31	6. 18	33	1. 10	46	8. 45	1.46	18.37
28 ☉	8	18.20	54	2. 33	56	14.40	50	17.35.18	7. 32	35	3. 5	53	22.11 ♌	2.52	18.55
29	9	18.22	54	2. 26	56	15.20	51	18.33. 4	8. 45	38	4. 58	59 Z	5. 49	3.49	19.29
30	10	18.24	54	2. 18	56	16. 0	51	19.30.49	9. 58	40	6. 46	4	19.40	4.33	20.11

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Oriēt.	♃ Oriēt.	♂ Occid	☉	♀ Occid	☿ Oriēt.	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Aprilis		△ 17	✶ 2		□ 17			11 Aprilis
2 Mar. Æg.	☍ 13			△ 23.		△ 0	Q ♄ ♃	12 Julius
3		□ 19	□ 7					13 Justin.
4 Ambros.					△ 6			14 Tiburt.
5		✶ 13	△ 10.				☽ Perigæa	15 Olymp.
6	△ 15					☍ 16.	✶ ♄ ☿ 7	16
7 *F. Palm.*				☍ 7. 20				17 *B. Palm*
8	□ 16				☍ 10		Bq ☉ ♃	18 Valerian
9		☌ 21	☍ 17				Q ☉ ♄	19
10	✶ 20						☽ ☊	20
11				△ 22		△ 15.	□ ♄ ♀ 18 Bq ♃ ☿	21
12 Julius							☍ ♃ ♂ 9 Q ♄ ♀	22
13 Justinus.					△ 7			23 Georg.
14 *F. Pasch.*		✶ 11.	△ 15	□ 12. 29		□ 13	☌ ☉ ☿ 9. Td ♄	24 *B Pasch.*
15 Olymp.	☌ 15					Occid	SS ♂ ☿	25 Marcus
16		□ 23			□ 1			26
17			□ 7	✶ 6		✶ 14		27 Anastas.
18 Valerian.					✶ 21		SS ☉ ♂	28 Vitalis
19		△ 11	✶ 23				☽ Apogæa	29
20	✶ 16						□ ♄ ☿ 16	30
21 *F. Quas.*								1 *Maji B. Q.*
22				☌ 15. 24				2
23 Georg.	□ 2.					☌ 14		3 Invent. ✠
24 Albert.		☍ 6.			☌ 6		☍ ♃ ♀ 7	4 Florian.
25 Marc.	△ 10.		☌ 0				☽ ☋	5 Gothard.
26								6 Joa. an. p.
27 Anastas.				✶ 15			☍ ♃ ☿ 18. Td ♄ ♀	7
28 *F. M. D.*		△ 18				✶ 22	□ ☉ ♄ 19	8 *B. M. D.*
29	☍ 22		✶ 17	□ 23. 40	✶ 5.		Td ♄ ☿	9
30								10

Stylô Vet.	Stylô Novo	♄ Longit. ♒ G. M.	♄ La M A. O	♃ Longit. ♓ G. M	♃ Lat M D O	♂ Longit ♊ G. M.	♂ Lat S A. O	☉ Longitudo. ♉ G. M. S.	♀ Longit. ♊ G. M.	♀ Lat S A O	☿ Longit. ♊ G. M.	☿ La. S A Z	☽ Longit ♍ G. M	☽ Latit. M A.	☊ Longit ♓ G. M
1	11	18.26	54	2. 11	56	16.40	52	20.28.33	11.11	43	8. 29	9	3. 46	5. 3	20.5
2	12	18.28	54	2. 3	56	17.20	52	21.26.15	12.24	45	10. 9	12	18. 4 —♎—	5.13 D	21.2
3	13	18.29	54	1. 56	55	17.59	52	22.23.55	13.38	47	11.48	14	2. 33	5. 5	21.4
4	14	18.30	55	1. 48	55	18.39	53	23.21.33	14.51	50	13.24	17	17. 8 —♏—	4.35	21.3
5	☉15	18.32	55	1. 41	55	19.18	53	24.19.10	16. 5	52	14.55	17	1. 43	3.49	21.1
6	16	18.33	55	1. 33	55	19.58	53	25.16.45	17.18	54	16.23	18 D	16.11 —♐—	2 49	20.2
7	17	18.34	55	1. 25	55	20.38	53	26.14.20	18.31	57	17.48	16	0. 25	1.38	19.3
8	18	18.35	55	1. 18	55	21.17	54	27.11.53	19.44	59 I	19.10	15	14.21	0.24 S	18.4
9	19	18.36	56	1. 10	55	21.57	54	28. 9.25	20.57	1	20.27	13	27.54 ♑	0.50	18.
10	20	18.37	56	1. 2	55	22.36	54	29. 6.56 —♊—	22.10	3	21.40	10	11. 4	2. 0	17.
11	21	18.38	56	0. 55	55	23.16	55	0. 4.26	23.23	6	22.51	6	23.52 ♒	3. 2	17.
12☉	22	18.39	56	0. 47	55	23.55	55	1. 1.55	24.36	8	23.57	0 I	6. 19	3.54	18.1
13	23	18.40	56	0. 39	54	24.35	55	1. 59.23	25.49	10	24.59	54	18.30 ♓	4.33	18.4
14	24	18.41	56	0. 32	54	25.14	55	2. 56.50	27. 2	13	25.59	48	0. 28	5. 0	19.1
15	25	18.42	57	0. 24	54	25.54	56	3. 54.15	28.15	15	26.54	40	12.20	5.14 D	19.5
16	26	18.42	57	0. 16	54	26.33	56	4. 51.39	29.28 —♋—	17	27.43	32	24. 9 —♈—	5.14	20.24
17	27	18.43	57	0. 9	54	27.13	56	5. 49. 2	0. 41	19	28.30	24	6. 2	5. 1	20.47
18	28	18.43	57	0. 1 —♏—	54	27.52	57	6. 46.23	1. 53	20	29.12	15	18. 3 —♉—	4.35	20.58
19☉	29	18.43 Ret.	57	29.54	54	28.31	57	7. 43.44	3. 6	22	29.49 ♋	6 O	0. 15	3.53	20.53
20	30	18.43	57	29.46	54	29.11	57	8. 41. 4	4. 19	23	0. 22	52	12.42	3. 6	20.31
21	31	18.43	58	29.39	54	29.50 ♋	57	9. 38.24	5. 31	25	0. 53	38	25.24 ♊	2. 5	19.56
22	Iun. 1	18.43	58	29.31	54	0. 29	58	10.35.43	6. 44	27	1. 19	26	8. 22	0.56 M	19. 9
23	2	18.42	58	29.24	53	1. 9	58	11.33. 1	7. 56	28	1. 39	15	21.36 ♋	0.16	18.20
24	3	18.42	58	29.17	53	1. 48	58	12.30.17	9. 8	30	1. 54	4 M	5. 5	1.30	17.37
25	4	18.41	58	29.10	53	2. 27	59	13.27.32	10.21	31	2. 4	15	18.44 ♌	2.39	17. 9
26☉	5	18.40	58	29. 3	53	3. 6	59	14.24.46	11.33	33	2. 11	34	2. 35	3.40	17. 2
27	6	18.39	59	28.56	53	3. 45	59	15.22. 0	12.46	34	2. 14 Ret.	51 I	16.32 ♍	4.28	17.16
28	7	18.38	59	28.49	53	4. 25	59 I	16.19.14	13.58	35	2. 9	7	0. 34	5. 1	17.47
29	8	18.37	59	28.43	53	5. 4	0	17.16.27	15.10	36	2. 0	24	14.39	5.17 D	18.28
30	9	18.36	59	28.36	53	5. 43	0	18.13.39	16.22	38	1. 48	41	28.47 —♎—	5.13	19.11
31	10	18.35	59	28.29	53	6. 22	0	19.10.51	17.34	39	1. 33	57	12.57	4.49	19.48

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Oriet.	♃ Oriet.	♂ Occid	☉	♀ Occid	☿ Occid	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ	Stylô Novô.
1 Maji.			□ 23		□ 12			11 Maji
2		✶ 23		△ 6			☽ Perigæa	12 Pancrat.
3 Invent. ✠					△ 20	△ 17	△ ♄ ♂ 18.	13 Servat.
4 Florian.	△ 2		△ 2					14
5 *F. Iubil.*								15 *B. Iubil.*
6 Joa. an. p.	□ 4			☍ 16.24				16
7		☌ 2					△ ♄ ♀ 1 △ ♄ ☿ 13.	17
8 Stanisl.	✶ 7		☍ 13		☍ 10	☍ 9.	☽ ☊	18 Potent.
9							☌ ♀ ☿ ferè	19 Bernh.
10							☌ ♂ ♀ 19 (18.	20.
11 Mamert.		✶ 13.		△ 13			☌ ♂ ☿ 22 ☍ ☉ ♃	21
12 *F. Cant.*		Occid					♃ in per. Epic.	22 *B. Cant.*
13 Servat.	☌ 0.		△ 13		△ 16	△ 14	(Bq ♃ ☿	23 Desider.
14		□ 0		□ 5.25				24
15 Sophia								25 Urban.
16		△ 12	□ 5	✶ 23.	□ 12	□ 8	☽ Apogæa	26 Beda
17							Td ☉ ♄	27
18 Potent.	✶ 1		✶ 23.			✶ 23		28
19 *F. Voc. Iuc.*					✶ 6			29 *B. Voc. Iu.*
20	□ 11.							30 Wigan.
21		☍ 8					Bq ♃ ♀	31 Petron.
22	△ 19			☌ 4.19			Eclipsis ☉. ☽ ☋	1 Junij
23 Asce. D.			☌ 18			☌ 18		2 Ascens. D.
24					☌ 8		4 Planetæ in ♋	3 Erasmus
25 Urbanus		△ 18					☌ ♂ ☿ ferè	4
26 *F. Exau.*				✶ 22			Bq ♄ ♀	5 *B. Exaud.*
27	☍ 3.	□ 21						6
28			✶ 7			✶ 2.	Bq ♃ ♂	7
29				□ 4.43	✶ 3		☽ Perigæa	8 Medard.
30 VVigan.		✶ 0.	□ 12.			□ 5	△ ☉ ♄ 9	9
31 Petron.	△ 9.			△ 11	□ 8.			10 Onophr.

Eclipsis observata in praesentia Ill.mi Dni Episcopi Luceoriensis in villa Ruhinia duobus milliaribus a Lucko.

Stylô Vet.	Stylô Novo	♄ Longit. ♒ G. M.	La M A. O	♃ Longit. ♏ G. M	Lat M D O	♂ Longit ♋ G. M	Lat S A. I	☉ Longitudo ♊ G. M. S.	♀ Longit. ♋ G. M.	Lat S A I	☿ Longit ♋ G. M.	La. M A Z	☽ Longit ♎ G. M	Latit. M D.	☊ Longit. ♐ G. M
1	11	18.33	59	28.23	53	7. 1	1	20. 8. 2	18.46	40	1. 14	14	27. 6	4. 8	20. 9
2	⊙12	18.32	59	28.16	52	7. 40	1	21. 5.12	19.58	41	0. 51	31	♏ 11.12	3.13	20.10
3	13	18.31	59	28.10	52	8. 19	1	22. 2,22	21.10	42	0. 24	47 3	25.12	2. 7	19.49
4	14	18.30	I 0	28. 4	52	8. 57	1	22.59.32	22,22	42	♊ 29.55	3	♐ 9. 2	0.53	19.10
5	15	18.28	0	27.58	52	9. 36	1	23.56.41	23.34	43	29.23	18	22.38	--S-- 0.22	18.21
6	16	18.27	0	27.52	52	10.15	1	24.53.50	24.46	44	28.50	33	♑ 5. 59	1.34	17.31
7	17	18.25	0	27.46	51	10.54	2	25.50.58	25.58	45	28.15	43	19. 2	2.39	16.51
8	18	18.23	1	27.40	51	11.33	2	26.48. 6	27. 9	45	27.40	53 -4	♒ 1. 47	3.37	16.25
9	⊙19	18.21	1	27.34	51	12.12	2	27.45.13	28.21	46	27. 5	3	14.14	4.21	16.17
10	20	18.19	1	27.28	51	12.51	2	28.42.20	29.32	46	26.30	15	26.25	4.43	16.25
11	21	18.17	1	27.23	50	13.29	2	29.39.27	--♌-- 0. 44	46	25.55	26	-♓- 8. 26	5.11	16.46
12	22	18.15	1	27.17	50	14. 8	3	♋ 0. 36.34	1. 56	46	25.22	27	20.19	D 5.17	17.18
13	23	18.13	1	27.12	50	14.47	3	1. 33.41	3. 7	47	24.53	28	--♈-- 2. 8	5. 8	17.52
14	24	18.10	2	27. 7	50	15.26	3	2. 30.48	4. 19	47 -D.	24.26	29	14. 0	4.46	18.27
15	25	18. 8	2	27. 2	50	16. 4	3	3. 27.55	5. 30	47	24. 2	37	25.59	4.11	18.58
16	⊙26	18. 6	2	26.57	49	16.43	3	4. 25. 1	6. 42	47	23 41	45 D.	♉ 8. 12	3.25	19.18
17	27	18. 3	2	26.53	49	17.22	3	5. 22. 7	7. 53	46	23.26	44	20.41	2.29	19.24
18	28	18. 0	2	26.48	49	18. 0	4	6. 19.13	9. 4	46	23.13	43	♊ 3. 27	1.23	19.10
19	29	17.57	2	26.45	49	18.39	4	7. 16.19	10.16	46	23. 0	41	16.38	0.12	18.43
20	30	17.54	3	26.40	48	19.18	4	8. 13.25	11.27	45	22.57 --Dir.--	35	♋ 0. 9	M 1. 2	17.58
21	Iul 1	17.51	3	26.36	48	19.56	4	9. 10.31	12.38	45	23. 2	28	13.54	2.14	17. 7
22	2	17.48	3	26.32	48	20.35	4	10. 7.37	13.49	44	23. 9	20	28. 7	3.20	16.17
23	⊙ 3	17.45	3	26.29	48	21.14	4	11. 4.43	15. 1	44	23.21	12	-♌- 12.26	4.13	15.43
24	4	17.42	3	26.25	48	21.52	5	12. 1.50	16.12	43	23.39	4	26.51	4.52	15.28
25	5	17.39	3	26.22	47	22.31	5	12.58.57	17.24	42	24. 2	3· 54	-♍- 11.15	5.11	15.38
26	6	17.36	3	26.19	47	23. 9	5	13.56. 4	18.35	41	24.28	43	25.34	A 5.11	16. 7
27	7	17.32	4	26.16	47	23.48	5	14.53.11	19.46	40	25. 0	31	-♎- 9. 45	4.53	16.46
28	8	17.29	4	26.13	47	24.27	5	15.50.19	20.57	39	25.37	20	23.47	4.16	17.30
29	9	17.25	4	26.10	47	25. 5	6	16.47.27	22. 8	38	26.19	8 Z	--♏-- 7. 39	3.25	18. 6
30	⊙10	17.21	4	26. 8	47	25.44	6	17.44.35	23.19	37	27. 7	59	21.22	2.23	18.33

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Oriēt.	♃ Occid	♂ Occid	☉	♀ Occid	☿ Occid	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
1 Junij			△14			△7		11 Junij
2 F Pent.	□12.				△16.			12 B. Pent.
3 Erasm.		☌5					☽☊	13
4 Bonifac.	✱16.							14 Valerius
5				☍2.38		☍11.	Eclipsis ☽	15 Vitus
6			☍8				SS ☉♀	16 Rolan.
7		✱16.			☍14.		(△♃♀☉	17
8 Medard.						Orien	☌☉☿ 13. SS ♀☿	18
9 F. Trinit.	☌8						Bq ♄♂	19 B. Trin.
10 Onophri		□2		△5		△☉		20 Sylver.
11			△11					21
12		△14		□22.42		□10	☽ Apogæa	22 X M. Ma.
13					△2			23 Corp. C.
14 Valerius	✱8.		□3			✱21.	Bq ☉♃	24 Jo. Bapt.
15 Vitus				✱16	□19			25
16 F. 1. p. Tr.	□19		✱17					26 B. 1. p. Tr.
17		☌11.					Td ♃♀	27 7. dorm.
18					✱11			28
19 Gervas.	△2.					☌11	☽☋	29 Pet. Pau.
20 Sylver.				☌15.5				30
21		△21.	☌10.					1 Julij Theo.
22 X. Ma. M.								2 Visit. Ma.
23 F. 2. p. Tr.	☍9	□23			☌5	✱20	Bq ☉♄	3 B. 2. p. Tr.
24 Jo. Bapt.								4 Ulric.
25			✱20	✱3		□22	☍♄♀5 ☽ Per.	5 Anshelm.
26		✱1						6
27 7. dorm.	△13			□9.22	✱19			7
28			□1			△3.		8 Chilian.
29 Pet. Pau.	□17			△17				9 Cyrillus
30 F. 3 p. Tr.		☌8.	△8		□11		△♃♂14	10 B. 3. p. Tr.

Stylô Vet.	Stylô Novô	♄		♃		♂		☉	♀		☿		☽		☊
		Longit.	Lat	Longit.	Lat	Longit.	Lat	Longitudo.	Longit.	Lat	Longit.	Lat	Longit.	Latit.	Longit.
		♒	M A I	♏	M D O	♋	S A I	♋	♌	S D I	♊	M D Z	♐	M D	♐
		G. M.		G. M.		G. M		G. M. S	G. M		G. M.		G. M		G. M.
1	11	17.17	4	26. 6	46	26.22	6	18.41.43	24.30	35	28. 0	50	4. 55	1.14	18.39
2	12	17.14	4	26. 3	46	27. 0	6	19.38.52	25.41	34	28.59 --♋--	34	18.19 --☋--	0. 1 --S--	18.27
3	13	17.10	4	26. 1	46	27.38	6	20.36. 1	26.51	32	0. 1	17	1. 30	1.10	17.54
4	14	17. 6	5	25.59	46	28.17	6	21.33.11	28. 2	30	1. 5	I I--	14.31	2.17	17.10
5	15	17. 2	5	25.58	45	28.55	6	22.30.21	29.12	29	2. 17	47	27.20	3.16	16.22
6	16	16.58	5	25.56	45	29.34 --♌--	6	23.27.32	♍ 0. 23	27	3. 35	33	♒ 9. 55	4. 3	15.38
7 ☉	17	16.54	5	25.55	45	0. 12	6	24.24.43	1. 33	25	4. 55	19	22.18	4.38	15. [illegible]
8	18	16.50	5	25.54	45	0. 51	6	25.21.55	2. 43	23	6. 20	5 .O.	♓ 4. 28	5. 1	14.46
9	19	16.46	5	25.53	44	1. 29	7	26.19. 8	3. 54	21	7. 50	51	16.28	5.10 D	14.44
10	20	16.42	5	25.52	44	2. 7	7	27.16.21	5. 4	19	9. 26	37	28.21 --♈--	5. 4	14.5
11	21	16.38	6	25.52	44	2. 46	7	28.13.35	6. 14	17	11. 4	23	10.11	4.47	15.20
12	22	16.34	6	25.51	44	3. 24	7	29.10.49 —♌—	7. 24	15	12.44	11 -S.	22. 2 --♉--	4.16	15.52
13	23	16.30	6	25.51 Dir.	44	4. 3	7	0. 8. 4	8. 34	12	14.28	1	3. 59	3.35	16.28
14 ☉	24	16.26	6	25.51	43	4. 41	7	1. 5.20	9. 44	10	16.15	13	16. 8	2.43	17. 3
15	25	16.22	6	25.51	43	5. 19	7	2. 2.38	10.53	8	18. 7	33	28.34	1.42	17.31
16	26	16.17	6	25.52	43	5. 58	7	2. 59.57	12. 3	5	20. 3	43	♊ 11.23	0.35 --M--	17.48
17	27	16.13	6	25.53	43	6. 36	7	3. 57.16	13.13	3	22. 7	58	24.36	0.36	17.47
18	28	16. 9	6	25.54	42	7. 14	7	4. 54.36	14.22	.0 -0-	24.12	I 1	♋ 8. 15	1.47	17.26
19	29	16. 4	6	25.55	42	7. 53	7	5. 51.57	15.32	58	26.17	5	22.20	2.53	16.46
20	30	16. 0	6	25.56	42	8. 31	7	6. 49.19	16.41	55	28.20 --♌--	13	♌ 6. 48	3.52	15.53
21 ☉	31	15.55	7	25.58	42	9. 9	7	7. 46.42	17.50	52	0. 23	21	21.31	4.34	14.59
22	Aug. 1	15.51	7	26. 0	41	9. 48	8	8. 44. 6	19. 0	49	2. 27	26	♍ 6. 23	5. 0 --A--	14.18
23	2	15.47	7	26. 2	41	10.26	8	9. 41.31	20. 9	46	4. 32	30	21.13	5. 4	13.57
24	3	15.43	7	26. 4	41	11. 4	8	10.38.57	21.18	43	6. 37	35	♎ 5. 55	4.48	14. 1
25	4	15.39	7	26. 6	41	11.42	8	11.36.24	22.27	40	8. 43	38	20.21	4.51	14.26
26	5	15.35	7	26. 8	41	12.21	8	12.33.52	23.36	37	10.48	40	♏ 4. 28	3.27	15. 4
27	6	15.30	7	26.11	40	12.59	8	13.31.22	24.45	35	12.52	42	18.17	2.27	15.47
28 ☉	7	15.26	7	26.14	40	13.37	8	14.28.53	25.54	33	14.55	43	♐ 1. 48	1.21	16.26
29	8	15.22	7	26.17	40	14.15	8	15.26.25	27. 3	30	16.57	44 D	15. 3	0. 8 S	16.54
30	9	15.17	7	26.20	40	14.54	8	16.23.58	28.12	28	18.58	43	28. 5 --☋--	0.59	17. 6
31	10	15.13	7	26.23	39	15.32	8	17.21.33	29.21	26	20.57	43	10.55	2. 3	17. 0

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES.						Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
	♄	♃	♂	☉	♀	☿		
	Oriēt.	Occid	Occid		Occid	Oriēt.		
1 Julij	✱ 23							11 Jul. Pius
2 Visit. Mar.					△ 15	☍ 21	□♃♀ 7. ☽☊	12
3								13 Margar.
4 Ulric.		✱ 21.		☍ 14. 11			SS♂♀	14
5 Anshel.			☍ 3					15 Div. Ap.
6	☌ 13.							16
7 *F. 4. p. Tr.*		□ 7			☍ 20			17 *B. 4. p. Tr.*
8 Chilian.						△ 4	△☉♃ 13	18 Rosina
9 Cyrill.		△ 19		△ 21.			☽ in Apogæo	19
10 7. Fratr.			△ 8				Bq♄☿	20
11 Pius	✱ 13					□ 2		21
12				□ 15. 32				22 Mar. Ma.
13 Margar			□ 0		△ 10			23 Apollin.
14 *F. 5 p. Tr.*	□ 0.	☍ 19				✱ 0		24 *B. 5. p. T*
15 Div. Ap.			✱ 13	✱ 7				25 Jacobus
16	△ 9				□ 1		☽☋	26 Anna
17 Alexius							Q♃♀	27 Martha
18 Rosina					✱ 10.		△♃☿ 20	28
19		△ 6				☌ 7.	Td♃♂	29
20	☍ 15		☌ 3	☌ 0. 0				30
21 *F 6 p. Tr.*		□ 7					Td☉♃	31 *B. 6. p. Tr.*
22 Mar. M.					☌ 22		☽ Perigæa	1 Au. Vinc. P
23 Apollin.		✱ 8					(Td♃☿	2
24 Christ.	△ 16		✱ 9	✱ 8.		✱ 1.	Bq♄♀ (Ap Ep	3
25 Jacobus			Oriēt.				☌☉♂ 8 ♂ in	4 Aristarc.
26 Anna	□ 19		□ 14.	□ 15. 3		□ 13	(☌☉☿ 14.	5 Oswald.
27 Martha		☌ 14.			✱ 12.	Occid	☌♂☿ 2 (✱♃♀ 7	6 Sixtus
28 *F. 7. p. Tr.*			△ 22.				☍☉♄ 22. ☍♄☿	7 *B. 7. p. Tr*
29 Beatrix	✱ 0.			△ 1		△ 4	☽☊	8
30					□ 0		☍♄♂ 13	9 Romanus
31 German.								10 Laurent.

Stylô Vet.	Stylô Novô	♄ Longit. ♒ G. M.	Lat M A [I]	♃ Longit. ♏ G. M.	Lat M D O	♂ Longit. ♌ G. M	Lat S A I	☉ Longitudo. ♌ G. M. S.	♀ Longit. ♎ G. M.	Lat S D O	☿ Longit ♌ G. M.	Lat S D I	☽ Longit ♑ G. M	Latit. S A	☊ Longit. ♐ G. M.
1	11	15. 8	7	26.26	39	16.10	8	18.19.10	0. 29	24	22.54	42	23.36	3. 2	16.37
2	12	15. 3	7	26.29	39	16.48	8	19.16.47	1. 37	18	24.50	39	♒ 6. 7	3.49	16.
3	13	14.59	7	26.33	39	17.26	8	20.14.25	2. 45	11	26.46	37	18.30 ♓	4.26	15.1
4	☉14	14.54	7	36.36	39	18. 5	8	21.12. 5	3. 52	5 -M-	28.40 --♍--	35	0. 43	4.50	14.29
5	15	14.50	7	26.40	38	18.43	8	22. 9.46	5. 0	1	0. 33	31	12.49	5. 1 D	13.5
6	16	14.45	8	26.44	38	19.21	9	23. 7.29	6. 8	8	2. 26	26	24.47 ---♈---	4.57	13.2
7	17	14.40	8	26.48	38	20. 0	9	24. 5.13	7. 15	12	4. 17	22	6. 40	4.41	13.
8	18	14.36	8	26.53	38	20.38	9	25. 2.58	8. 23	17	6. 6	17	18.30 --♉--	4.14	13.1
9	19	14.31	8	26.57	38	21.16	9	26. 0.45	9. 30	22	7. 53	12	0. 21	3.35	13.2
10	20	14.26	8	27. 2	37	21.54	9	26.58.33	10.38	27	9. 39	6	12.18	2.46	13.5
11	☉21	14.21	8	27. 7	37	22.32	9	27.56.23	11.45	32	11.25	0 0	24.25 ♊	1.50	14.3
12	22	14.17	8	27.12	37	23.11	9	28.54.15	12.52	36	13. 9	54	6. 48	0.46 --M--	15.
13	23	14.12	8	27.17	37	23.49	9	29.52. 9 ♍	13.59	41	14.51	48	19.32 ♋	0.20	15.4
14	24	14. 8	8	27.22	37	24.27	9	0. 50. 5	15. 5	45	16.32	41	2. 42	1.29	16.
15	25	14. 4	8	27.28	36	25. 5	9	1. 48. 3	16.12	50	18.12	38	16.20 ♌	2.34	16.16
16	26	13.59	8	27.33	36	25.43	9 -D-	2. 46. 2	17.19	55 I-	19.51	35	0. 28	3.33	16. 4
17	27	13.55	8	27.39	36	26.21	9	3. 44. 2	18.25	0	21.29	25	15. 2 ♍	4.18	15.30
18	☉28	13.51	8	27.45	36	27. 0	9	4. 42. 4	19.30	4	23. 5	15	0. 1	4.49	14.38
19	29	13.47	9	27.51	36	27.38	9	5. 40. 8	20.35	9	24.40	5 M	15. 7 ♎	4.59 D	13.42
20	30	13.43	9	27.57	35	28.16	9	6. 38.14	21.40	14	26.14	2	0. 18	4.48	12.55
21	31 Sept	13.39	9	28. 4	35	28.54	9	7. 36.21	22.45	19	27.46	10	15.21 ♏	4.16	12.28
22	1	13.35	9	28.10	35	29.33 ---♍---	9	8. 34.30	23.51	23	29.16 --♎--	18	0. 6	3.29	12.25
23	2	13.31	9	28.17	35	0. 11	9	9. 32.41	24.56	29	0. 45	26	14.28	2.29	12.43
24	3	13.27	9	28.24	35	0. 49	9	10.30.53	26. 1	34	2. 14	34	28.24 --♐--	1.22	13.1
25	☉4	13.24	9	28.31	34	1. 27	9	11.29. 7	27. 6	39	3. 40	42	11.56	0.12 S	14. 0
26	5	13.20	9	28.38	34	2. 5	9	12.27.23	28.11	44	5. 5	50	25. 6 --♑--	0.57	14.39
27	6	13.16	9	28.45	34	2. 43	9	13.25.41	29.15 ♏	49	6. 30	58 I	7. 58	2. 1	15.11
28	7	13.13	9	28.53	34	3. 21	8	14.24. 2	0. 19	54	7. 55	6	20.35 -♒--	2.58	15.29
29	8	13. 9	9	29. 1	34	3. 59	8	15.22.25	1. 22	59 Z	9. 14	14	3. 0	3.45	15.31
30	9	13. 6	9	29. 9	33	4. 37	8	16.20.50	2. 26	4	10.34	22	15.17	4.22	15.18
31	10	13. 3	9	29.17	33	5. 15	8	17.19.16	3. 29	9	11.54	30	27.27	4.46	14.49

Stylô Vereri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Occid	♃ Occid	♂ Oriẽt.	☉	♀ Occid	☿ Occid	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Auguſti		✱ 5.			△ 14.			11 Auguſti
2	☌ 17		☍ 22				□ ♃ ☿ 21	12 Clara
3		□ 16		☍ 3. 39		☍ 19.		13
4 *F.8.p.Tr.*								14 *B 8.p.Tr.*
5 Oſwald.							☽ Apogæa	15 Aſſ. Mar.
6 Sixtus		△ 4						16 Rochus
7	✱ 16				☍ 1			17
8			△ 4.	△ 14.				18 Helena
9						△ 18		19 Sebaldus
10 Lauren.	□ 4		□ 20				□ ☉ ♃ 2	20
11 *F.9.p.Tr.*		☍ 5		□ 7. 22		□ 16	SS ♀ ☿	21 *B.9.p.Tr*
12 Clara	△ 14				△ 12.		☽ ☋	22
13			✱ 8	✱ 20			△ ♄ ♀ 4. Id ♃ ☿	23 Zachæus
14 Euſebius					□ 23.			24 Barthol.
15 Aſſ. Mar.		△ 19				✱ 3.		25 Ludov.
16 Rochus	♀ 22						Bq ♄ ☿	26
17		□ 20	☌ 17		✱ 6			27 Gebhar.
18 *F 10 p.Tr.*				☌ 7. 53				28 *B.10.p T.*
19 Sebald.		✱ 20				☌ 17	□ ♃ ♂ 10 ☽ Per.	29 Dec. Jo.
20	△ 21.							30
21			✱ 23		☌ 13		✱ ♃ ☿ 5	31 Paulin.
22	□ 22.			✱ 15			SS ♂ ☿	1 Sept. Ægi.
23 Zachæus							Td ♄ ♀	2 Veronica
24 Barthol.		☌ 0	□ 5	□ 23. 5		✱ 8		3
25 *F.11.p.Tr.*	✱ 3						☽ ☊	4 *B.11.p.Tr*
26			△ 14		✱ 6	□ 21	SS ♃ ♀	5
27 Gebhar.				△ 11				6 Magnus
28 Auguſt		✱ 16			□ 21			7 Regina
29 Dec. Jo.	☌ 20					△ 14		8 Nat. Mar.
30							Q ☉ ♃	9 Gorgon
31 Paulinus		□ 4	☍ 16		△ 13		△ ♄ ☿ 20	10

Stylô Vet.	Stylô Novô	♄ Longit. ♒ G. M.	Lat M A I	♃ Longit. ♏ G. M.	Lat M D O	♂ Longit. ♍ G. M	Lat S D I	☉ Longitudô. ♍ G. M. S	♀ Longit. ♏ G. M	Lat M A Z	☿ Longit ♎ G. M.	Lat M A I	☽ Longit ♓ G. M	Latit. S A	☊ Longit. ♐ G. M.
1	⊙ 11	13. 0	9	29.25	33	5. 53	8	18.17.44	4. 32	14	13.14	38	9. 31	4.58 D	14. 9
2	12	12.57	9	29.33	33	6. 31	8	19.16.14	5. 35	19	14.31	46	21.30	4.56	13.25
3	13	12.54	9 D	29.41	33	7. 9	8	20.14.46	6. 38	24	15.45	54 Z	--♈-- 3. 25	4.39	12.42
4	14	12.51	9	29.50	32	7. 48	8	21.13.21	7. 40	29	16.56	2	15.18	4.13	12. 6
5	15	12.48	9	29.58	32	8. 26	8	22.11.59	8. 42	34	18. 6	10	27.11	3.34	11.43
6	16	12.45	9	♐ 0. 7	32	9. 4	8	22.10.38	9. 44	40	19.16	17	♉ 9. 5	2.46	11.34
7	17	12.42	9	0. 15	32	9. 42	7	24. 9.18	10.45	45	20.24	25	21. 5	1.51	11.40
8	⊙ 18	12.39	9	0. 24	32	10.21	7	25. 8. 0	11.46	50	21.31	32	♊ 3. 13	0 49 --M--	12. 2
9	19	12.37	9	0. 33	32	10.59	7	26. 6.44	12.46	55	22.35	39	15.36	0.16	12.33
10	20	12.34	9	0. 42	31	11.37	7	27. 5.31	13.46	3 0	23.35	46	28.16	1.22	13.12
11	21	12.31	9	0. 51	31	12.15	7	28. 4.20	14.46	5	24.32	52	--♋-- 11.20	2.25	13.50
12	22	12.28	9	1. 0	31	12.53	7	29. 3.11	15.46	9	25.27	58 3	24.51	3.25	14.23
13	23	12.26	9	1. 9	31	13.31	6	♎ 0. 2. 5	16.46	14	26.19	4	--♌-- 8. 52	4.11	14.41
14	24	12.23	9	1. 19	31	14.10	6	1. 1. 1	17.45	19	27. 8	9	23.21	4.43	14.38
15	⊙ 25	12.21	9	1. 28	31	14.48	6	1. 59.59	18.44	24	27.53	15	--♍-- 8. 15	5. 0 D	14.12
16	26	12.19	9	1. 38	30	15.26	6	2. 58.59	19.42	29	28.34	21	23.26	4.54	13.24
17	27	12.17	9	1. 48	30	16. 4	6	3. 58. 0	20.40	33	29.12	26	--♎-- 8. 44	4.28	12.28
18	28	12.16	9	1. 58	30	16.43	6	4. 57. 3	21.37	38	29.44	31	23.58	3.42	11.36
19	29	12.14	9	2. 8	30	17.21	5	5. 56. 9	22.34	43	--♏-- 0. 12	37 D	--♏-- 8. 56	2.42	11. 1
20	30	12.13	9	2. 18	30	17.59	5	6. 55.17	23.30	47	0. 35	35	23.32	1.32	10.50
21	Oct. 1	12.11	9	2. 28	30	18.37	5	7. 54.27	24 26	52	0. 48	34	--♐-- 7. 41	0.19 S	11. 1
22	⊙ 2	12. 9	9	2. 38	30	19.16	5	8. 53.39	25.21	56 4-	0. 58	31	21.22	0.54	11.30
23	3	12. 8	8	2. 49	29	19.54	5	9. 52.54	26.15	0	1. 4 Ret	29	--♑-- 4. 37	2. 1	12. 7
24	4	12. 6	8	2. 59	29	20.32	5	10.52.12	27. 9	4	0. 59	27	17.29	3. 0	12.47
25	5	12. 5	8	3. 10	29	21.10	4	11.51.32	28. 2	8	0. 47	23	--♒-- 0. 2	3.49	13.21
26	6	12. 4	8	3. 20	29	21.48	4	12.50.54	28.55	12	0. 30	18	12.21	4.26	13.46
27	7	12. 3	8	3. 31	29	22.27	4	13.50.17	29.47	16	0. 4	10	24.29	4.51	13.58
28	8	12. 2	8	3. 42	29	23. 5	4	14.49.43	♐ 0. 39	20	♎ 29.27	2 Z	♓ 6. 30	5. 3 --D--	13.54
29	⊙ 9	12. 1	8	3. 53	28	23.43	4	15.49.11	1. 30	23	28.45	53	18.26	5. 1	13.35
30	10	12. 1	8	4. 4	28	24.21	4	16.48.42	2. 21	27	27.53	41	♈ 0. 20	4.47	13. 4

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Occid	♃ Occid	♂ Orien	☉	♀ Occid	☿ Occid	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
1 *Septemb.*				☍ 19. 6			Bq ☉ ♄	11 *B.12.p.T.*
2 Veronic.		△ 16.					☽ Apogæa	12
3	✱ 17							13
4 Theodoſ						☍ 3.	✱ ♂ ♀ 8	14 Exalt. C.
5								15 Nicod.
6 Magnus	□ 7		△ 0		☍ 1			16 Euphem
7 Regina		☍ 18.		△ 6.				17 Lamper.
8 *F. 13. p. Tr*	△ 18		□ 14.				□ ♄ ♀ 20. ☽ ☊	18 *B.13.p.Tr.*
9 Gorgon.				□ 21. 33		△ 14.	Q ♄ ♃	19
10								20 Fauſta
11			✱ 2		△ 6.			21 Matthæ.
12		△ 10.		✱ 7.		□ 1		22 Maurit.
13	☍ 6				□ 14			23 Eſdra
14 Exalt. ✠		□ 13				✱ 6.	✱ ☉ ♃ 8.	24
15 *F.14 p. T.*			☌ 11.		✱ 19			25 *B.14.p.T*
16 Euphem		✱ 13		☌ 15. 55			☽ Perigæa	26 Cyprian
17 Lampert	△ 5.							27 Coſm. D
18						☌ 9.		28 VVenc.
19	□ 5.		✱ 14.			nox	in [illegible]	29 Michael
20 Fauſta		☌ 15			☌ 0	nox in	Bq ♄ ♂ [illegible]	30 Hieron.
21 Matth:	✱ 8		□ 20	✱ 0.		nox in	☽ ☊ [illegible]	1 Octobr.
22 *F.15.p.T.*	cum	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	✱ 17	[illegible]	2 *B.15.p.Tr*
23 Eſdra				□ 10. 36				3
24 Samuel			△ 6		✱ 20			4 Franciſc.
25	☌ 23.	✱ 6		△ 1		□ 1.	△ ☉ ♄ 5. Q ♃ ☌ ☉	5 [illegible]
26 Cypria.								6 Fides
27 Coſm. D.		□ 18			□ 11	△ 1	Q ♄ ♀	7
28 Wenceſ.								8
29 *F.16.p. T.*			☍ 11					9 *B.16.p. Tr*
30 Hieron.	✱ 23.	△ 7.			△ 4.		☽ Apogæa	10 Gedeon.

Stylô Vet.	Stylô Novo	♄ Longit. ♒ G. M.	♄ La. M D I.	♃ Longit. ♐ G. M	♃ Lat M D O	♂ Longit ♍ G. M	♂ Lat S D. I	☉ Longitudo. ♎ G. M. S.	♀ Longit. ♐ G. M	♀ La. M A 4	☿ Longit ♎ G. M.	☿ Lat M D Z	☽ Longit ♈ G. M	☽ Latit. S D.	☊ Longit ♐ G. M
1	11	12. 0	8	4. 15	28	25. 0	3	17.48.15	3. 11	31	26.54	28	12.14	4.19	12.22
2	12	12. 0	8	4. 26	28	25.38	3	18.47.50	4. 0	34	25.46	11 I	24. 9 ♉	3.41	11.38
3	13	11.59	8	4. 38	28	26.16	3	19.47.27	4. 48	37	24.38	54	6. 7	2.52	10.56
4	14	11.59	8	4. 49	28	26.55	3	20.47. 6	5. 35	40	23.33	38	18. 8 ♊	1.55	10.23
5	15	11.59	8	5. 1	28	27.33	3	21.46.47	6. 21	44	22.15	18 O	0. 17	0.53 M	10. 4
6	☉16	11.59 Dir.	8	5. 13	27	28.11	3	22.46.30	7. 7	47	20.56	57	12.33	0.13	10. 1
7	17	11.59	8	5. 24	27	28.50	3	23.46.15	7. 52	49	19.47	39	25. 1 ♋	1.19	10.13
8	18	11.59	8	5. 36	27	29.28 ♎	3	24 46. 2	8. 36	51	18.42	20	7. 45	2.24	10.41
9	19	11.59	8	5. 48	27	0. 6	3	25.45.51	9. 19	53	17.48	2 S	20 47 ♌	3.21	11.15
10	20	11.59	8	6. 0	27	0. 45	3	26.45.43	10. 1	55	16.59	19	4. 12	4.11	11.59
11	21	12. 0	8	6. 12	27	1. 23	2	27.45.37	10.41	57	16.13	39	18. 1 ♍	4.46	12.36
12	22	12. 1	8	6. 24	27	2. 1	2	28.45.33	11.21	58	15.40	54 I.	2. 16	5. 6 D.	13. 2
13 ☉	23	12. 1	8	6. 36	27	2. 40	2	29.45.32 ♏	12. 0	9 5	15.17	10	16.55 ♎	5. 6	13. 9
14	24	12. 2	8	6. 48	26	3. 18	2	0. 45.33	12.37	0	15. 3 Dir.	26	1. 53	4.46	12.57
15	25	12. 3	8	7. 0	26	3. 56	2	1. 45.36	13.14	2	15.10	36	17. 2 ♏	4. 7	12.10
16	26	12. 4	8	7. 13	26	4. 35	2	2. 45.41	13.50	3 D.	15.24	47	2. 10	3. 9	11.16
17	27	12. 5	8	7. 25	26	5. 13	2	3. 45.48	14.25	3	15.52	53	17.10 ♐	1.58	10.21
18	28	12. 6	8	7. 38	26	5. 52	2	4. 45.57	14.58	2	16.31	58 Z	1. 52	0.42 S	9. 40
19	29	12. 7	8	7. 50	26	6. 30	2	5. 46. 7	15.29	2	17.24	4	16. 8	0.36	9. 18
20 ☉	30	12. 9	8	8. 3	26	7. 8	2	6. 46.19	15.58	1	18.16	7	2.59 ♑	1.48	9. 19
21	31 Nov.	12.10	8	8. 15	26	7. 47	1	7. 46.34	16.24	1 4	19. 8	10	13.23	2.55	9. 39
22	1	12.11	7	8. 28	25	8. 25	1	8. 46.51	16.50	58	20.10	10 U	26.21 ♒	3.48	10.11
23	2	12.13	7	8. 41	25	9. 4	1	9. 47.10	17.14	55	21.12	10	8. 57	4.30	10.48
24	3	12.15	7	8. 54	25	9. 42	1	10.47.31	17.36	52	22.38	10	21.16 ♓	,58	11,24
25	4	12.17	7	9. 6	25	10.21	1	11.47.53	17.57	49	23.56	8	3. 21	5.11	11.55
26	5	12.19	7	9. 19	25	10.59	1	12.48.16	18.16	47	25.18	5	15.17	5.12 D.	12.16
27 ☉	6	12.21	7	9. 32	25	11.38	1	13.48.41	18.32	44	26 45	1 11	27. 9 ♈	4.58	12.21
28	7	12.23	7	9. 45	25	12.16	1	14.49. 8	18.46	41	28.13	57	9. 1	4.32	12.17
29	8	12.25	7	9. 58	24	12.55	1	15.49.37	18.58	38	29.38 ♏	53	20.54 ♉	3.5	11.55
30	9	12.28	7	10.11	24	13.33	1	16.50. 8	19. 9	35	1. 6	48	2. 53	3. 7	11.20
31	10	12.30	7	10.24	24	14.12	0	17.50.41	19.28	32	2. 38	43	14.58	2.10	10.37

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Occid	♃ Occid	♂ Orien	☉	♀ Occid	☿ Occid	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
1 Octobr.				☍ 12. 14				11 Oct.Burc
2 Leodeg.						☍ 3	☌ ♃ ♀ 17.	12 Colman.
3	□ 12						Td ♄ ☿	13
4 Francisc.			△ 18.					14 Calixtus
5	△ 23	☍ 9.			☍ 12.	Oriet.	☌ ☉ ☿ 5 ☽ ☋	15 Hedw.
6 *F.17. p.7*				△ 21.		△ 15		16 *B.17.p.7*
7			□ 7.				Td ☉ ♄	17
8						□ 19		18 Lucas
9 Dionys.			✱ 17.	□ 9. 34				19 Ptolem
10 Gedeon	☍ 13.	△ 3			△ 11	✱ 21		20
11 Burchar.				✱ 17.				21 Ursula
12 Colman.		□ 7			□ 15.			22 Cordul.
13 *F.18 p.7.*							✱ ♄ ♀ 1	23 *B.18.p.7r.*
14 Calixtus	△ 16	✱ 8	☌ 2		✱ 18	☌ 21	☽ Perigæa	24 Salome
15 Hedwig.	♄	✱ ...	...	Varsavia	III D. Castellany		☿ dir. in △ ♄ &	25 Crispin (Cracoviæ)
16 Gallus	□ 16			☌ 0. 57			✱ ♀ ferè	26 Amand.
17								27
18 Lucas	✱ 17	☌ 10	✱ 7		☌ 23		☽ ☊	28 Sim. Ju
19 Ptolem.						✱ 2.		29
20 *F.19 p.T.*			□ 13.	✱ 13				30 *B.10.p 7.*
21 Ursula						□ 11.	SS ☉ ♃ SS ☉ ♂	31 VVolfg.
22 Cordul.		✱ 23.					✱ ♃ ♂ 3	1 Novemb.
23 Serveri.	☌ 6.		△ 0	□ 1. 45	✱ 16.			2 Animar.
24 Salome						△ 3		3 Theoph.
25 Crispin.		□ 12		△ 18.			□ ☉ ♄ ☍ Td ♄ ☿	4
26 Amand.	mani	audiui	rumorem	... de	□ 6 ... ditione		Miedzyrzecz ab III	5 Dni Episcopo hora 8 ante mer.
27 *F.20 p.7.*								6 *B.20.p.7r*
28 Sim. Jud.	✱ 7	△ 1.	☍ 7		△ 20		△ ♄ ♂ 4. ☽ Apo.	7 Florent.
29						☍ 20		8
30	□ 19							9 Theodor.
31 Wolfg.				☍ 6. 9				10

Stylô Vet.	Stylô Novô	♄ Longit. ♒ G. M.	La M D. I	♃ Longit. ♐ G. M	Lat M D O	♂ Longit. ♎ G. M	Lat S D I	☉ Longitudo ♏ G. M. S	♀ Longit. ♐ G. M.	La. M D 4	☿ Longit ♏ G. M.	Lat S D I	☽ Longit ♉ G. M	Latit. S D.	☊ Longit ♐ G. M
1	11	12.32	7	10.37	24	14.51	0	18.51.17	19.25	30	4. 11	38	27.11	1. 6 M	9. 51
2	12	12.34	7	10.50	24	15.29	0	19.51.54	19.30	23	5. 44	32	♊ 9. 33	0. 1	9. 10
3	☉ 13	12.37	7	11. 4	24	16. 7	0	20.52.33	19.33	17	7. 17	25	22. 6	1. 9	8. 40
4	14	12.40	7	11.17	24	16.46	0 O	21.53.15	19. 34 --Ret.--	10	8. 52	19	♋ 4. 52	2.16	8. 27
5	15	12.43	7	11.30	24	17.25	59	22.53.5.8	19.32	3 3	10.26	13	17.50	3.17	8. 31
6	16	12.46	7	11.44	24	18. 3	59	23.54.42	19.27	57	12. 1	6 -O	♌ 0. 59	4. 8	8. 52
7	17	22.49	7	11.57	24	18.42	59	24.55.26	19.20	48	13.36	59	14.25	4.47	9. 26
8	18	12.52	7	12.11	23	19.21	58	25.56.12	19.10	38	15.11	52	28. 9	5.10	10. 8
9	19	12.56	7	12.24	23	20. 0	58	26.56.59	18.57	29	16.46	45	♍ 12.11	5.16 D	10.4
10	☉ 20	12.59	7	12.38	23	20.38	58	27.57.47	18.42	19	18.21	39	26.30	5. 3	11.2
11	21	13. 3	7	12.52	23	21.17	57	28.58.37	18.25	10 Z	19.56	32	♎ 11. 5	4.28	11.3
12	22	13. 6	7	13. 5	23	21.56	57	29.59. 29	18. 6	58	21.32	25	25.50	3.38	11.2
13	23	13.10	7	13.19	23	22.34	57	♐ 1. 0.24	17.45	46	23. 7	18	♏ 10.38	2.32	10.5
14	24	13.13	7	13.32	23	23.13	57	2. 1.20	17.21	34	24.42	11	25.22	1.17	10. 7
15	25	13.17	6	13.46	23	23.51	56	3. 2.18	16.56	22	26.16	5 M	♐ S 9. 54	0. 3	9. 1
16	26	13.21	6	14. 0	23	24.30	56	4. 3.18	16.29	10 I-	27.51	2	24. 8	1.21	8. 24
17	☉ 27	13.25	6	14.13	23	25. 9	56	5. 4.18	15.57	55	29.25	9	♑ 8. 1	2.32	7. 53
18	28	13.29	6	14.27	23	25.48	55	6. 5.19	15.25	41	♐ 0. 59	15	21.30	3.33	7. 42
19	29	13.33	6	14.40	22	26.27	55	7. 6.20	14.52	26	2. 35	22	♒ 4. 34	4.21	7. 50
20	30	13.37	6	14.54	22	27. 6	55	8. 7.22	14.19	12 O.	4. 10	28	17.16	4.54	8. 13
21	Dec. 1	13.42	6	15. 8	22	27.44	54	9. 8.25	13.45	57	5. 44	35	29.37	5.13	8. 45
22	2	13.46	6	15.21	22	28.23	54	10. 9.30	13.11	42	7. 19	41	♓ 11.44	5.17	9. 21
23	3	13.51	6	15.35	22	29. 1	54	11.10.37	12.36	27	8. 53	47	23.39	--D-- 5. 9	9. 55
24	☉ 4	13.55	6	15.49	22	29.40	54	12.11.45	12. 1	12 S-	10.27	53	♈ 5. 29	4.45	10.24
25	5	14. 0	6	16. 2	22	♏ 0. 19	53	13.12.55	11.26	3	12. 1	59 I	17.18	4.11	10.43
26	6	14. 5	6	16.16	22	0. 58	53	14.14. 5	10.52	18	13.35	5	29.11	3 24	10.45
27	7	14.10	6	16.29	22	1. 36	53	15.15.15	10.17	33	15.10	10	♉ 11.12	2.30	10.39
28	8	14.15	6	16.43	22	2. 15	52	16.16.26	9. 43	48 I--	16.44	15	23.24	1.28	10.14
29	9	14.20	6	16.57	21	2. 54	52	17.17.37	9. 8	3	18.19	21	♊ 5. 49	0.20 M	9. 36
30	10	14.25	6	17.10	21	3. 33	52	18.18.49	8. 34	18	19.53	26	18.28	0.50	8. 5

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Occid	♃ Occid	♂ Oriēt.	☉	♀ Occid	☿ Oriēt.	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Novemb.							SS☉♀ ☽☋	11Nov.Mar
2 Animar.	△ 6	☍ 2.	△12		☍ 19			12
3F.21.p.Tr.								13B.21.p.Tr.
4			□ 23			△ 8.		14 Frideric.
5				△ 10			SS♃☿	15 Leopol.
6Leonhar.	☍ 21	△ 19.				□22.	□♄☿ 12	16
7 Florent.			✶ 8	□ 19.47	△ 8.		✶♂♀ 18.	17
8								18 Gelasius
9 Theodo.		□ 0.			□ 11	✶ 8.		19 Elisabet.
10 F.22.p.T.				✶ 2.				20B.22.p.Tr
11 Martinus	△ 3	✶ 3	☌ 17.		✶ 12		☽ in Perig.	21Præs.Ma.
12							✶♄♃2.SS♂☿	22 Cœcilia
13	□ 4					☌ 23	Q☉♄	23Clemens
14 Frideric.				☌ 11. 46			☽☊	24
15 Leopol.	✶ 6	☌ 6.			☌ 11.			25 Cathar.
16			✶ 0.					26 Conrad.
17 F.23.p.T.							Id ♄♂	27B.1.Adv
18 Gelasius			□ 8.			✶ 20	Q♄☿	28
19 Elisabet.	☌ 17	✶ 19.		✶ 5	✶ 19		☌♃♀ 6	29 Saturni.
20			△20					30 Andreas
21 Obl. Ma.				□20.35		□ 14	✶♄♀ 2	1 Dec.Lōg.
22 Cæcilia		□ 7.			□ 3			2Candidus
23Clemens					Oriēt.		☌☉♀ 21.	3
24 F.24.p.T.	✶ 17	△ 21.		△ 15	△ 12.	△ 11.	☌♀☿ 17.	4B.2.Adv.
25 Cathar.							✶☉♄20 ☽Ap.	5
26Conrad			☍ 4				✶♄☿ 8	6 Nicolaus
27	□ 6					Occid	☌☉☿ 20.	7
28		Oriēt					☌☉♃14☌♃☿☌	8 Conc. M.
29 Saturn.	△ 16	☍ 21.		☍ 23.42	☍ 6		♃ in Apo,Epic.	9 Joachim.
30 Andreas						☍ 3	(☽☋	10

Stylô Vet.	Stylô Novô	♄ Longit. ♒ G. M.	♄ La. M D I.	♃ Longit. ♐ G. M	♃ Lat M D O	♂ Longit. ♏ G. M	♂ Lat S D O	☉ Longitudo ♐ G. M. S.	♀ Longit. ♐ G. M	♀ La. S A I	☿ Longit ♐ G. M.	☿ Lat M A I	☽ Longit ♋ G. M	☽ Latit M A.	☊ Longit ♐ G. M
1	☉11	14.30	6	17.23	21	4. 11	51	19.20. 1	8. 0	33	21.28	30	1. 22	1.57	8. 2
2	12	14.35	6	17.36	21	4. 49	51	20.21.14	7. 30	47	23. 3	35	14.30	3. 2	7. 23
3	13	14.41	6	17.50	21	5. 28	51	21.22.29	7. 2	Z. 0	24.37	39	27.52	3.56	6. 58
4	14	14.46	6	18. 3	21	6. 7	50	22.23.45	6. 36	13	26.12	43	♌ 11.25	4.38	6. 53
5	15	14.51	6	18.17	21	6. 45	50	23.25. 2	6. 13	26	27.47	47	25. 8	5. 6	7. 7
6	16	14.57	6	18.30	21	7. 24	49	24.26.19	5. 52	39	29.22	51	♍ 9. 0	5.16	7. 38
7	17	15. 2	6	18.44	21	8. 3	49	25.27.36	5. 33	49	♑ 0. 58	54	22.58	D 5. 7	8. 17
8	☉18	15. 8	6	18.57	21	8. 41	48	26.28.53	5. 16	59	2. 33	57	♎ 7. 5	4.40	9. 2
9	19	15.14	6	19.10	21	9. 20	48	27.30.11	5. 1	-3- 9	4. 9	59	21.18	3.55	9. 30
10	20	15.19	6	19.24	20	9. 59	48	28.31.29	4. 48	19	5. 43	Z 2	♏ 5. 35	2.56	9. 59
11	21	15.25	6	19.37	20	10.37	47	29.32.47	4. 36	29	7. 17	4	19.53	1.46	10. 0
12	22	15.31	6	19.51	20	11.15	47	♑ 0. 34. 6	4. 28	37	8. 54	5	♐ 4. 10	0.29	9. 38
13	23	15.37	6	20. 4	20	11.54	46	1. 35.25	4. 24	45	10.31	7	18.19	S 0.48	8. 58
14	24	15.43	6	20.17	20	12.33	46	2. 36.44	4. 22	53	12. 9	9	♑ 2. 17	2. 2	8. 7
15	☉25	15.49	6	20.31	20	13.12	45	3. 38. 4	4. 21	-4- 1	13.46	9	16. 0	3. 7	7. 17
16	26	15.55	6	20.44	20	13.51	45	4. 39.24	Dir. 4. 22	9	15.22	D 9	29 24	4. 0	6. 37
17	27	16. 1	6	20.58	20	14.29	44	5. 40.44	4. 27	15	17. 0	9	♒ 12 28	4.39	6. 14
18	28	16. 7	6	21.11	20	15. 8	44	6. 42. 4	4. 34	22	18.37	8	25 11	5. 3	6. 8
19	29	16.13	6	21.24	20	15.47	43	7. 43.24	4. 44	28	20.11	7	♓ 7. 36	5.13	6. 19
20	30	16.19	6	21.38	20	16.26	43	8. 44.44	4. 56	32	21.47	5	19.44	D 5. 7	6. 42
21	31 Jan.	16.26	6	21.51	19	17. 5	43	9. 46. 3	5. 10	36	23.23	3	♈ 1. 40	4.49	7. 14
22	☉ 1	16.32	6	22. 5	19	17.44	42	10.47.22	5. 27	39	24.58	I 59	13.29	4.18	7. 51
23	2	16.38	6	22.18	19	18.23	42	11.48.41	5. 47	42	26.32	55	25.16	3.38	8. 23
24	3	16.45	6	22.31	19	19. 2	41	12.50. 0	6. 9	44	28. 6	52	♉ 7. 8	2.46	8. 51
25	4	16.51	6	22.45	19	19.41	41	13.51.19	6. 32	47	29.38	46	19. 8	1.47	9. 8
26	5	16.58	6	22.58	19	20.20	40	14.52.38	6. 57	50	♒ 1. 9	41	♊ 1. 23	0.45	9. 14
27	6	17. 4	6	23.12	19	20.58	40	15.53.56	7. 24	51	2. 39	34	13.55	M 0.25	9. 1
28	7	17.11	6	23.26	19	21.37	40	16.55.14	7. 53	52	4. 7	27	26.46	1.34	8. 31
29	☉ 8	17.18	6	23.39	19	22.16	39	17.56.31	8. 23	53	5. 31	20	♋ 9. 59	2.39	7. 48
30	9	17.25	6	23.53	19	22.55	39	18.57.48	8. 55	54	6. 54	10	23.31	3.36	6. 57
31	10	17.32	6	24. 6	18	23.34	38	19.59. 5	9. 28	55	8. 14	0	♌ 7. 21	4.23	6. 9

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES						SYZYGIÆ Planetarum mutuæ	Stylô Novô.
	♄ Occid	♃ Oriēt.	♂ Orien	☉	♀ Oriēt.	☿ Occid		
1 *Decemb.*			△ 7					11 De.3. *Ad.*
2 Candidus								12 Epimac
3 Cassian.			□ 14		△ 16			13 Lucia
4 Barbara	☍ 6	△ 12		△ 21			SS ♂ ♀	14 Nicasius
5			✱ 21		□ 19	△ 5		15
6 Nicolaus		□ 16						16
7				□ 4. 32	✱ 21	□ 15		17 Lazarus
8 *F. 2. Adv.*	△ 14	✱ 20.					☽ Perigæa	18 *B. 4. Adv.*
9 Joachim.				✱ 11				19
10	□ 16.		☌ 8			✱ 0		20
11 Damas.								21 Thomas
12 Epimac.	✱ 19.				☌ 0.		☽ ☊	22 Theod.
13 Lucia		☌ 3						23
14 Nicasius			✱ 19	☌ 0. 35		☌ 21.	✱ ♃ ☿ 10	24 Ad. Eva
15 *F. 3. Adv.*								25 *B. Na. D.*
16					✱ 9		SS ♄ ☿ SS ☉ ♀ ferè	26 Stepha
17 Lazar.	☌ 7	✱ 16	□ 4					27 Jo. Eva.
18 Christo.					□ 18.			28 Innoc.
19			△ 17	✱ 0			□ ♄ ♂ 19 SS ♃ ☿	29
20		□ 4				✱ 5		30 David
21 Thomas				□ 18. 1	△ 7			31 Sylvester
22 *F. 4. Adv.*	✱ 6	△ 18					☽ Apogæa	1 *Jan.* 1640.
23						□ 3		2
24 Ad. Eva	□ 19.			△ 12				3
25 Nat. Do.			☍ 1			△ 23.		4 Telesph.
26 Stepha.					☍ 11		☽ ☋	5 Simeon
27 Joa. Ev.	△ 6	☍ 18						6 Epiphan.
28 Innoc.						☍ 15	SS ☉ ♄	7 Julianus
29 *F.*			△ 23	☍ 15. 14				8 *A. 1. p. Ep.*
30 David								9
31 Sylvest.	☍ 17.				△ 4			10 Paul. Ere

Radices mediorum motuum Planetarum ad Meridianum Uraniburgicum, & ad meridiem Calendar. Januar. Juliani Anni aeræ Christianæ 1639. spectantes, ex Tabb. Rudolphinis Kepleri, observationibus Nobilißimi Tychonis innitentibus excerptæ.

	S	°	′	″
Præcessio Æquinoctiorum à prima ♈ stella	0	28	9	18
Longitudo media ☉ ab æquinoctio verno	9	20	43	4
Apogæum Solis	3	6	23	11
Longitudo ☽ media ab Æquinoctio verno	0	15	23	37
Apogæum Lunæ	11	5	58	2
Nodus ascendens Lunæ	9	26	48	14
Longitudo media ♄ ab Æquinoctio verno	10	13	21	13
Aphelium Saturni	8	26	45	32
Nodus Boreus Saturni	3	21	45	14
Longitudo ♃ media ab Æquinoctio verno	7	24	29	53
Aphelium Jovis	6	7	21	54
Nodus Boreus Jovis	3	5	28	12
Longitudo ♂ media ab Æquinoctio verno	0	20	49	7
Aphelium Martis	4	29	42	18
Nodus Boreus Martis	1	17	9	43
Motus medius Longitudinis ♀	8	28	57	16
Aphelion Veneris	10	2	3	47
Nodus Boreus Veneris	2	13	30	41
Motus medius Longitudinis ☿	11	15	0	41
Aphelium Mercurii	8	13	56	11
Nodus Boreus Mercurii	1	13	19	21

FINIS

Ephemeridis Anni Christi

1639.

EPHEMERIS
MOTUUM COELESTIUM
Ad annum æræ Christianæ 1640.

Annus hic est Bisextilis, cujus Character est Periodus Scaligerana 6353. atq;

A Condito Mundo secundum Sethi Calvisii supputationem	Anni 5589.
A Diluvio	3933.
Ab Exitu Israelitarum ex Ægypto	3137.
Ab anno Nabonazaræo	2388.
Ab anno Olympiadico	2415.
Ab obitu Alexandri Magni	1963.
Ab anno Juliano	1684.
A passione & morte Christi	1607.
Ab anno æræ Diocletianæ	1356.
Ab Hegira seu fuga Mahometis	1049.
A Correctione Calendarij Gregoriana.	58.

In Juliano		*In Gregoriano.*
7	Aureus Numerus	7
25	Cyclus Solis	25
ED	Literæ Dominicales	AG
8	Indictio Romana	8
17	Epactæ	7
Hebd. 7. dier. 4.	Intervallum minus	Hebd. 8. diei 0.

Festa mobilia & immobilia præcipua secundum utrumq; Calendarium, Julianum & Gregorianum, ad dies suos asscripta in Ephemeridibus inveniuntur.

Hoc anno Ingressus Solis in quatuor puncta signorum Cardinalium ad Meridianum Uraniburgicum, & tempus apparens, accidit Juliano Stylo.

♈	Die	9	Martii	H	11	Min.	0
♋	Die	10	Junii	H	14	Min.	24
♎	Die	12	Septem.	H	4	Min.	55
♑	Die	10	Decem.	H	16	Min.	28

De Eclipsibus, quæ hoc anno B. 1640. per universam terram apparebunt.

DUæ duntaxat & quidem in Sole hoc anno conspicientur Eclipses, quarum neutra in nostro horizonte videbitur.

I. Prior Solis obscuratio eveniet die 10. Maji Anno Veteri, seu die 20. Maji anno novo, & ab illis conspicietur, qui incolunt Floridam inter Virginiam & novam Hispaniam porrectam, quique in nova Granata, occidentali AMERICÆ parte, in California, quæ, ceu Peninsula inter mare rubrum & pacificum excurrit, in Nova Galitia, Mechoacan, Mexicana, Ducatan, Gvatimala, & Nicaragua degunt.

II. Posterior Solis die 3. Novemb. S. V. seu 13. Novemb. anni Liliani in nostro horizonte non erit conspicua, ob magnam ☽ in Austrum Parallaxin: nihilominùs tamen ab iis videbitur, qui Americam Meridionalem seu Peruvianam, Brasiliam, regionem Chili, Castella aurea & Chicam freto Magellanico affixam incolunt. Utinam in hisce regionibus etiam invenirentur cœlestium Phænomenôn observatores; ita enim non tantùm longitudines horum locorum exactiùs inquirerentur: verum etiam certitudo Calculi Tychonici inde manifestior evaderet. Quia verò hujusmodi τηρήσεις videre nobis non contigit: Icciro non operæ pretium erit, harum Eclipsium, quæ extra Europam contingunt, calculum attexere. Et si forsan hunc nihilominus Astrophilus scire gestit, eum in Ephemeridibus Origani reperiet.

Radices

Radices mediorum motuum Planetarum ad Meridianum Uraniburgicum, & ad meridiem Calendar. Januar. Juliani Anni aeræ Christianæ 1640. spectantes, ex Tabb. Rudolphinis Keppleri, observationibus Nobilißimi Tychonis innitentibus excerptæ.

	S	°	′	″
Præcessio Æquinoctiorum à prima ♈ stella	0	28	10	9
Longitudo media ☉ ab æquinoctio verno	9	20	30	42
Apogæum Solis	3	6	24	12
Longitudo media ☽	4	24	46	40
Apogæum Lunæ	0	16	37	54
Nodus Boreus Lunæ	10	16	7	57
Longitudo media ♄	10	25	34	48
Aphelium Saturni	8	26	46	47
Nodus Boreus Saturni	3	21	46	25
Longitudo media ♃	8	24	50	25
Aphelium Jovis	6	7	22	41
Nodus Boreus Jovis	3	5	28	16
Longitudo media ♂	7	2	6	15
Aphelium Martis	4	29	43	25
Nodus Boreus Martis	1	17	10	23
Motus medius ♀	3	26	7	27
Aphelion Veneris	10	2	5	3
Nodus Boreus Veneris	2	13	31	27
Motus medius ☿	1	8	43	56
Aphelium Mercurii	8	13	57	56
Nodus Boreus Mercurii	1	13	20	47

Stylô Vet.	Stylô Novô	♄ Longit. ♒ G. M.	Lat M A I	♃ Longit. ♐ G. M.	Lat M D O	♂ Longit. ♏ G. M	Lat S D O	☉ Longitudo. ♑ G. M. S	♀ Longit. ♐ G. M	Lat S A 4	☿ Longit. ♒ G. M.	Lat M D O	☽ Longit ♌ G. M	Latit. M A	☊ Longit. ♐ G. M.
1	11	17.37	6	24.20	18	24.13	38	21. 0.21	10. 2	55	9. 30	50	21.24	4.53	5. 34
2	12	17.43	6	24.33	18	24.52	37	22. 1.14	10.38	55 -D-	10.33	36	♍ 5. 35	5. 7 --D--	5. 20
3	13	17.50	6	24.46	18	25.31	36	23. 2.50	11.16	55	11.32	23	19.49	5. 2	5. 26
4	14	17.57	6	24.59	18	26.10	36	24. 4. 4	11.55	54	12.28	10 -S-	♎ 4. 1	4.38	5. 51
5	⊙ 15	18. 4	7	25.11	18	26.49	35	25. 5.16	12.35	54	13.26	4	18.10	3.57	6. 30
6	16	18.11	7	25.24	18	27.28	34	26. 6.28	13.16	53	14.24	17	♏ 2. 13	3. 2	7. 14
7	17	18.18	7	25.37	18	28. 6	34	27. 7.39	13.58	51	14.59	35	16.12	1.57	7. 53
8	18	18.25	7	25.49	18	28.45	33	28. 8.50	14.41	49	15.27	53 I	30. 5	0.45	8. 20
9	19	18.32	7	26. 2	18	29.24	32	29.9. 59	15.25	47	15.41	11	--♐-- 13.53	--S-- 0.28	8. 29
10	20	18.39	7	26.14	18	♐ 0. 3	32	♒ 0. 11. 8	16.10	45	Ret. 15.36	29	27.33	1.40	8. 1[illegible]
11	21	18.46	7	26.26	18	0. 42	31	1. 12.15	16.55	43	15.24	47 Z	--♑-- 11. 6	2.45	7. 47
12 ⊙	22	18.53	7	26.38	18	1. 21	30	2. 13.22	17.42	40	15. 0	3	24.28	3.40	7. 3[illegible]
13	23	19. 0	7	26.51	18	1. 59	30	3. 14.28	18.30	38	14.28	18	--♒-- 7. 37	4.22	6. 14
14	24	19. 7	7	27. 3	18	2. 38	29	4. 15.33	19.19	35	13.47	34	20.31	4.50	5. 29
15	25	19.14	7	27 .16	18	3. 17	28	5. 16.37	20. 8	32	13. 0	49	--♓-- 3. 9	5. 2	4. 55
16	26	19.21	7	27.28	18	3. 56	27	6. 17.40	20.58	30	12. 0	3 5	15.31	D 5. 1	4. 36
17	27	19.28	7	27.40	18	4. 34	27	7. 18.40	21.49	26	10.48	11	27.39	4.47	4. 34
18	28	19.35	7	27.52	18	5. 13	26	8. 19.39	22.41	23	9. 36	17	♈ 9. 35	4.16	4. 46
19 ⊙	29	19.43	7	28. 4	17	5. 52	25	9. 20.38	23.34	19	8. 22	23	21.24	3.39	5. 10
20	30	19.50	7	28.16	17	6. 31	25	10.21.35	24.27	15	7. 9	29	♉ 3. 11	2.52	5. 42
21	31 Feb.	19.57	7	28.28	17	7. 9	24	11.22.31	25.21	12	5. 57	36 D	15. 0	1.56	6. 17
22	1	20. 5	7	28.40	17	7. 48	23	12.26.26	26.16	8	4. 57	31	26.59	0.55	6. 52
23	2	20.12	7	28.52	17	8. 26	23	13.24.19	27.11	4	3. 56	26	--♊-- 9. 12	--M-- 0. 9	7. 20
24	3	20.19	7	29. 3	17	9. 5	22	14.25.11	28. 7	I -3-	2. 54	21	21.44	1.15	7. 37
25	4	20.26	7	29.15	17	9. 43	21	15.26. 2	29. 3	57	2. 3	16	--♋-- 4. 40	2.19	7. 38
26 ⊙	5	20.34	7	29.26	17	10.22	21	16.26.52	♑ 0. 0	53	1. 26	11	18. 2	3.18	7. 19
27	6	20.41	7	29.37	17	11. 1	20	17.27.40	0. 57	49	0. 56	0 Z	--♌-- 1. 50	4. 6	6. 42
28	7	20.48	8	29.49	17	11.39	19	18.28.26	1. 55	45	0. 30	49	16. 1	4.41	5. 52
29	8	20.56	8	--♑-- 0. 0	17	12.18	19	19.29.11	2. 53	40	0. 8	38	--♍-- 0. 29	4.58	4. 59
30	9	21. 3	8	0. 12	17	12.57	18	20.29.53	3. 51	36	♑ 29.57	27	15. 9	D 4.57	4. 14
31	10	21.10	8	0. 23	17	13.35	17	21.30.33	4. 50	32	29.54	16	29.51	4.34	3. 49

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Occid	♃ Oriēt	♂ Oriēt.	☉	♀ Oriēt.	☿ Occid	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Circumc.		△ 5	□ 5				SS ♃ ♂	11 Januar.
2					□ 5.		⚹ ♀ ☿ 5.	12
3		□ 8	⚹ 10	△ 6				13 Hilarius
4 Telesph.					⚹ 14	△ 15.	☽ Perigæa	14 Felix
5 *E. Simeon*	△ ○	⚹ 12		□ 12.43			SS ☉ ♃	15 𝔄 *2 p Ep.*
6 Epiphan.						□ 22		16 Marcell.
7 Julianus	□ 3.		☌ 21.	⚹ 20.				17 Anton.
8 Erhardus							☽ ☊	18 Prisca
9	⚹ 8	☌ 21.			☌ 2.	⚹ 3	⚹ ☽ ♂ 11 ⚹ ♀ ☿ 14.	19
10 Paul. Er.							☿ Ret. in ☌ ♄ fer.	20 Fab. Seb.
11 Hyginus								21 Agneta
12 *E. 1 p. Ep.*			⚹ 13	☌ 15. 27				22 *𝔄 3 p. E.*
13 Hilarius	☌ 21.				⚹ 21.	☌ 12	⚹ ♄ ♀ 17	23
14 Felix		⚹ 12.						24 Timot.
15			□ ○					25 Conv. P.
16 Marcell.					□ 10.			26 Polycar.
17 Anton.		□ ○	△ 16	⚹ 20				27
18 Prisca	⚹ 20.					⚹ ○	☌ ☉ ☿ 14 ☽ Ap.	28
19 *E. 2. p. Ep.*		△ 14			△ 5	Oriēt.		29 *𝔄. 4 p. Ep*
20 Fab. Seb.				□ 13. 43		□ 7	⚹ ♂ ☿ 8. Q ♄ ♂	30 Adelg.
21 Agneta	□ 10							31
22 Vincen.			☍ 22			△ 14.	☽ ☋	1 Februar.
23	△ 21			△ 9				2 Purif. Ma.
24 Timot.		☍ 14			☍ 11			3 Blasius
25 Conv. P							☌ ♃ ♀ 6.	4
26 *E. 3. p. Ep.*						☍ 22.	SS ♀ ☿	5 *𝔄. Sept.*
27			△ 16					6 Dorothea
28	☍ 8	△ 23		☍ 4. 21			SS ♃ ☿	7
29			□ 20		△ 4		(Epycicli	8
30 Adelg.	Oriēt.						☍ ☉ ♄ 15 ♄ in Ap.	9 Apollon.
31		□ 1	⚹ 23.		□ 9	△ ○	☽ Perigæa	10 Scholast.

Stylô Vet.	Stylô Novô	♄ Longit.	♄ Lat	♃ Longit.	♃ Lat	♂ Longit.	♂ Lat	☉ Longitudo.	♀ Longit.	♀ Lat	☿ Longit.	☿ Lat	☽ Longit.	☽ Latit.	☋ Longit.
		♒	M A I	♑	M D O	♐	S D O	♒	♑	S D 3	♒	S D Z	♎	M	♐
		G. M.		G. M.		G. M		G. M. S.	G. M.		G. M.		G. M	D	G. M.
1	11	21.18	8	0. 35	17	14.14	16	22.31.12	5. 49	28	--Dir.-- 0. 2	4 I	14.30	3.56	3. 47
2	☉12	21.25	8	0. 46	17	14.53	15	23.31.50	6. 49	23	0. 13	52	28.55 --♏--	3. 2	4. 7
3	13	21.32	8	0. 56	17	15.31	14	24.32.26	7. 50	18	0. 30	40	13. 6	1.57	4. 43
4	14	21.40	8	1. 7	17	16.10	13	25.33. 0	8. 51	13	0. 54	28	27. 3 --♐--	0.47 --S--	5. 25
5	15	21.47	8	1. 18	16	16.48	12	26.33.32	9. 52	8	1. 23	16	10.45	0.25	6. 6
6	16	21.54	8	1. 28	16	17.27	11	27.34. 3	10.53	4 Z-	1. 57	4 -O	24.14 --♑--	1.34	6. 37
7	17	22. 1	8	1. 39	16	18. 5	10	28.34.31	11.54	59	2. 36	52	7. 32	2.38	6. 54
8	18	22. 9	8	1. 49	16	18.43	9	29.34.57 —♓—	12.55	54	3. 18	41	20.40 --♒--	3.31	6. 52
9	☉19	22.16	8	1. 59	16	19.21	8	0. 35.22	13.57	49	4. 3	30	3. 38	4.14	6. 32
10	20	22.23	9	2. 9	16	19.59	7	1. 35.45	14.59	44	4. 52	18	16.26	4.42	5. 5
11	21	22.31	9	2. 19	16	20.37	6	2. 36. 7	16. 2	39	5. 44	7 M	29. 4 ♓	4.57 D	5. 12
12	22	22.38	9	2. 28	16	21.16	5	3. 36.26	17. 5	34	6. 39	3	11.39	4.57	4. 26
13	23	22.45	9	2. 38	16	21.54	4	4. 36.43	18. 9	29	7. 37	12	23.45 ♈	4.42	3. 45
14	24	22.52	9	2. 47	16	22.33	3	5. 36.58	19.13	24	8. 40	22	5. 48	4.15	3. 15
15	25	22.59	9	2. 57	16	23.11	2	6. 37.12	20.17	19	9. 45	31	17.44	3.38	3. 0
16	☉26	23. 7	9	3. 6	16	23.49	1	7. 37.23	21.22	14	10.52	41	29.33 --♉--	2.51	3. 0
17	27	23.14	9	3. 15	16	24.27	0 M	8. 37.33	22.27	9	12. 1	49	11.19	1.58	3. 14
18	28	23.21	9	3. 24	16	25. 5	1	9. 37.41	23.31	4 -1.	13.11	56 -1-	23. 8 --♊--	0.58 --M--	3. 39
19	29 Mar.	23.28	9	3. 33	16	25.43	2	10.37.47	24.36	59	14.23	4	5. 5	0. 4	4. 13
20	1	23.35	9	3. 42	15	26.21	3	11.37.51	25.41	54	15.37	12	17.16	1. 8	4. 50
21	2	23.42	10	3. 51	15	26.59	4	12.37.53	26.46	49	16.52	20	29.46 ♋	2.10	5. 25
22	3	23.49	10	3. 59	15	27.38	5	13.37.52	27.51	44	18. 9	25	12 39	3. 7	5. 52
23	☉ 4	23.56	10	4. 8	15	28.16	6	14.37.48	28.56 ♒	39	19.28	31	26. 1 ♌	3.56	6. 5
24	5	24. 3	10	4. 16	15	28.54	7	15.37.42	0. 2	34	20.48	37	9. 51	4.33	5. 58
25	6	24.10	10	4. 24	15	29.32 ♑	8	16.37.34	1. 8	29	22.10	43	24.10 ♍	4.54	5. 30
26	7	24.17	10	4. 32	15	0. 10	9	17.37.25	2. 14	24	23.34	49	8. 52	4.58 --D--	4. 44
27	8	24.24	10	4. 40	15	0. 48	10	18.37.13	3. 20	20	24.59	53	23.50 ♎	4 41	3. 48
28	9	24.30	10	4. 48	15	1. 26	10	19.37. 0	4. 27	15	26.25	57 -Z-	8. 55	4. 3	2. 56
29	10	24.37	10	4. 56	15	2. 4	11	20.36.45	5. 33	10	27.52	1	23.56	3.10	2. 23

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Oriēt.	♃ Oriēt.	♂ Oriēt.	☉	♀ Oriēt.	☿ Oriēt.	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Brigitta	△ 11.			△ 14.				11 Februarij
2 *E. Sept.*		✱ 3			✱ 14.	□ 2		12 ☾ *Sexag.*
3 Blasius	□ 14.			□ 21. 13				13
4						✱ 7	☽ ☊	14 Valent
5 Agatha	✱ 20		☌ 11					15 Faustin.
6 Dorothea		☌ 13		✱ 6.				16 Juliana
7					☌ 8.			17
8								18 Concor.
9 *E. Sexag.*						☌ 1		19 *4. Est. Mi*
10 Scholast.	☌ 11		✱ 7				✱ ☉ ♃ 16	20
11		✱ 6.		☌ 7. 25				21
12			□ 21		✱ 12		Q ☉ ♂	22 Cat. Pet.
13		□ 17.						23
14 Valent.						✱ 6.		24
15 Faustin.	✱ 10.		△ 12		□ 5.		✱ ♄ ♂ 15 ☽ Ap	25 Matthias
16 *E. Quinq*		△ 7		✱ 18				26 *A. Invoc.*
17						□ 1.		27
18 Concor.	□ 0.				△ 1		SS ♄ ♀	28
19 Ciner.				□ 11. 54			☽ ☋	29 Roman.
20	△ 12.		☍ 18			△ 20.		1 Martij
21		☍ 7.						2 Simplic.
22 Cat. Pet.				△ 2			SS ♂ ♀	3
23 *E. Invoc*								4 *G. Remin.*
24					☍ 5			5
25 Matthias	☍ 0	△ 16.	△ 9			☍ 20	Q ☉ ♃	6 Fridelin.
26				☍ 15. 0				7 Perpetua
27		□ 17	□ 12				☌ ♄ ☿ 13 ♀ in Aph.	8
28 Leand.					△ 16.			9
29 Roman.	△ 1	✱ 17.	✱ 14.		□ 20	△ 7	SS ♃ ♀ ☽ Perig.	10

Stylô Vet.	Stylô Novô	♄ Longit. ♒ G. M.	Lat M A I	♃ Longit. ♑ G. M.	Lat M D O	♂ Longit. ♑ G. M.	Lat M A O	☉ Longitudo. ♓ G. M. S.	♀ Longit. ♒ G. M	Lat S D I	☿ Longit. ♒ G. M.	Lat M A Z	☽ Longit ♏ G. M.	Latit. M D	☊ Longit. ♐ G. M.
1	⊙11	24.44	10	5. 3	15	2. 42	12	21.36.28	6. 40	5	29.20	6	8. 44	2. 4	2. 1
2	12	24.51	11	5. 10	15	3. 20	14	22.36. 9	7. 47	0	♓ 0. 50	8	23 14	0.50	2. 2
3	13	24.57	11	5. 17	15	3. 58	15	23.35.48	8. 54	-O- 56	2. 21	10	♐ 7. 22	S 0.24	2. 5
4	14	25. 4	11	5. 24	15	4. 36	17	24.35.15	10. 1	51	3. 53	12	21. 8	1.35	3. 3
5	15	25.11	11	5. 31	15	5. 14	18	25.34.51	11. 9	46	5. 27	14	♑ 4. 35	2.39	4. 1
6	16	25.17	11	5. 37	14	5. 52	19	26.34.25	12.16	41	7. 3	17	17.42	3.34	4. 5
7	17	25.24	11	5. 44	14	6. 29	21	27.33.55	13.24	37	8. 40	17	♒ 0. 35	4.16	5. 1
8	⊙18	25.30	11	5. 51	14	7. 7	22	28.33.22	14.32	32	10.18	17	13.16	4.45	5. 2
9	19	25.37	11	5. 57	14	7. 45	24	29.32.47	15.40	27	11.57	D- 17	25.46	5. 0	5. 1
10	20	25.44	12	6. 4	14	8. 22	25	♈ 0. 32.10	16.48	23	13.37	17	♓ 8. 7	D 5. 0	4. 4
11	21	25.50	12	6. 10	14	9. 0	27	1. 31.31	17.56	18	15.19	17	20.19	4.47	4. 8
12	22	25.57	12	6. 16	14	9. 38	28	2. 30.49	19. 4	15	17. 2	15	♈ 2. 24	4.21	3. 24
13	23	26. 3	12	6. 22	14	10.15	29	3. 30. 4	20.12	12	18.47	12	14.22	3.44	2. 4
14	24	26. 9	12	6. 27	14	10.53	31	4. 29.17	21.20	8	20.33	10	26.14	2.57	2.
15	⊙25	26.15	12	6. 33	14	11.30	32	5. 28.28	22.29	4	22.20	8	♉ 8. 3	2. 2	1. 3
16	26	26.21	12	6. 38	14	12. 7	34	6. 27.38	23.37	M 0	24. 8	5	19.52	0.57	1. 24
17	27	26.27	13	6. 43	14	12.45	35	7. 26.44	24.46	5	25.58	1	♊ 1. 43	M 0. 1	1. 2
18	28	26.33	13	6. 48	14	13.22	37	8. 25.48	25.55	9	27.50	I 56	13.42	1. 5	1. 4
19	29	26.39	13	6. 52	14	14. 0	38	9. 24.50	27. 4	13	29.43	51	25.53	2. 6	2. 1
20	30	26.45	13	6. 57	13	14.37	40	10.23.50	28.13	18	♈ 1. 37	46	♋ 8. 21	3. 4	2. 5
21	31 Apr.	26.51	13	7. 1	13	15.14	41	11.22.48	29.22	22	3. 33	41	21.11	3.54	3. 2
22	⊙ 1	26.57	13	7. 5	13	15.52	42	12.21.45	♓ 0. 31	26	5. 31	34	♌ 4. 26	4.33	4.
23	2	27. 3	13	7. 9	13	16.29	44	13.20.41	1. 40	29	7. 30	27	18.11	4.57	4. 26
24	3	27. 8	14	7. 13	13	17. 7	45	14.19.34	2. 50	33	9. 31	20	♍ 2. 25	5. 7	4. 3
25	4	27.14	14	7. 17	13	17.44	47	15.18.24	3. 59	36	11.30	13	17. 5	D 4.55	4. 1
26	5	27.19	14	7. 20	13	18.21	48	16.17.12	5. 9	40	13.28	6	♎ 2. 6	4.23	3. 3
27	6	27.25	14	7. 24	13	18.59	50	17.15.57	6. 19	43	15.31	-O- 59	17.18	3.33	2. 3
28	7	27.30	14	7. 27	13	19.36	51	18.14.40	7. 29	46	17.35	52	♏ 2. 31	2.26	1. 4
29	⊙ 8	27.36	14	7. 30	13	20.13	52	19.13.22	8. 38	49	19.42	46	17.35	1.10	0. 59
30	9	27.41	14	7. 33	13	20.50	54	20.11. 1	9. 48	53	21.49	39	♐ 2. 22	S 0. 8	0. 46
31	10	27.46	15	7. 35	13	21.27	55	21.10.38	10.58	56	23.56	33	16.47	1.26	0. 44

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Orien	♃ Oriét.	♂ Orien	☉	♀ Oriét.	☿ Oriét.	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
1 *D. Remin.*				△ 23				11 *G. Oculi.*
2 Simplic.	□ 3					□ 14	☽ ☊	12 Gregor.
3					✱ 3			13 Euphras.
4 Adrianus	✱ 7			□ 6. 38			SS ☉ ♄ ✱ ♂ ♀ 18.	14
5		☌ 1.	☌ 1			✱ 2	☌ ♃ ♂ 13 ✱ ♃ ☿ 1	15
6 Fridelin.				✱ 18				16 Cyriacus
7 Perpetua								17 Gertrud.
8 *D. Oculi.*					☌ 2.			18 *G. Lætare*
9	☌ 0	✱ 20.						19 Joseph.
10			✱ 0.			☌ 13		20
11								21 Bened.
12 Gregor.		□ 7.	□ 15.	☌ 0. 14			Q ♃ ☿	22
13 Euphras.					✱ 13		☽ Apogæa	23
14	✱ 0	△ 20.						24
15 *D. Lætare*			△ 7.				SS ♀ ☿ Q ♂ ☿	25 *G. An. M.*
16 Cyriacus	□ 13				□ 8	✱ 10	□ ☉ ♃ 4. ☽ ☋	26 Castul.
17 Gertrud.				✱ 12.			SS ♄ ☿	27
18							☌ ♄ ♀ 15	28
19 Joseph.	△ 1.	☍ 21.			△ 2.	□ 7		29 Eustach.
20			☍ 12	□ 4. 7				30 Guido
21 Bened.								31
22 *D. Iudica*	Rex	filius	primus	△ 15 natus	natus	△ 2	□ ♃ ☿ 20 h 3.30	1 *Apr. G. Pal.* p.m. natum
23	☍ 17.							2 Mar. Æg.
24		△ 8			☍ 1			3
25 Ann M.			△ 1					4 Ambros.
26 Castulus		□ 8.		☍ 23. 53		☍ 21		5
27	△ 16		□ 2.				✱ ♃ ♀ 23 ☽ Peri.	6
28		✱ 8			△ 8.	Occid.	☌ ☉ ☿ 14	7 Egesippus
29 *D. Palm*	□ 16.		✱ 4.				☽ ☊ □ ♂ ☿ 8.	8 *G. Pascha.*
30 Guido					□ 13			9
31	✱ 19			△ 8		△ 14	□ ☉ ♂ 17. Td ♃ ☿	10

Nisan

w Sigismundus Casimirus nominatus. die Drumet natus Hora 4. 27 p.m.

Stylô Vet.	Stylô Novo	♄ Longit.	La	♃ Longit.	Lat	♂ Longit	Lat	☉ Longitudo	♀ Longit.	La.	☿ Longit.	Lat	☽ Longit	Latit.	☊ Longit
		♒	M A I	♑	M D O	♑	M A O	♈	♓	M A O	♈	M D O	♑	S	♐
		G. M.		G. M		G. M		G. M. S	G. M		G. M.		G. M	A.	G. M
1	11	27.51	15	7. 38	13	22. 4	56	22. 9.13	12. 8	59	26. 4	26	0. 46	2.35	1. 9
2	12	27.56	15	7. 40	13	22.40	58 -1-	23. 7.47	13.18	1 2	28.13 –♉–	12 S.	14.19	3.34	1. 45
3	13	28. 1	15	7. 42	12	23.16	0	24. 5.18	14.28	4	0. 23	2	27.29 ♒	4.20	2. 25
4	14	28. 6	15	7. 44	12	23.51	3	25. 4.47	15.38	7	2. 23	17	10.19	4.51	3. 2
5	☉15	28.11	15	7. 45	12	24.27	5	26. 3.14	16.48	10	4. 32	31	22.51 ♓	5. 8	3. 30
6	16	28.16	15	7. 47	12	25. 2	7	27. 1.41	17.58	13	6. 39	45	5. 10	5.10 -D-	3. 46
7	17	28.21	16	7. 48	12	25.38	9	28. 0. 5	19. 9	15	8. 45	56 1	17.19	4.58	3. 46
8	18	28.25	16	7. 49	12	26.13	11	28.58.27	20.19	17	10.51	6	29.20 –♈–	4.33	3. 30
9	19	28.30	16	7. 50	12	26.48	13	29.56.46 ♉	21.30	19	12.57	17	11.16	3.56	3. 0
10	20	28.35	16	7. 51	12	27.24	15	0. 55. 3	22.40	22	14.56	27	23. 9 –♉–	3.10	2. 21
11	21	28.39	16	7. 51	12	27.59	17	1. 53.18	23.51	24	16.48	37	4. 59	2.15	1. 36
12☉	22	28.44	16	7. 52	12	28.34	19	2. 51.35	25. 1	26	18.38	45	16.50	1.13	0. 54
13	23	28.48	17	7. 52 Ret.	11	29. 9	21	3. 49.42	26.12	28	20.25	52	28.44 ♊	0. 9 M	0. 19 ♏
14	24	28.53	17	7. 52	11	29.45 –♒–	23	4. 47.52	27.23	30	22. 9	59 Z.	10.43	0.57	29.46
15	25	28.57	17	7. 52	11	0. 20	25	5. 46. 1	28.33	31	23.49	6	22.49 ♋	2. 0	29.49
16	26	29. 1	17	7. 51	11	0. 55	27	6. 44. 8	29.44 –♈–	33	25.25	13	5. 7	2.59	29.58 –♐–
17	27	29. 5	17	7. 51	11	1. 30	29	7. 42.13	0. 55	35	26.57	17	17.38 ♌	3.51	0. 22
18	28	29. 9	17	7. 50	11	2. 5	31	8. 40.16	2. 5	36	28.26	20	0. 28	4.33	0. 56
19☉	29	29.13	18	7. 50	11	2. 40	34	9. 38.17	3. 16	38	29.52 ♊	24	13.39	5. 2	1. 36
20	30	29.17	18	7. 49	11	3. 14	36	10.36.16	4. 27	39	1. 13	27	27.14 –♍–	5.15 -D-	2. 15
21	Maji 1	29.20	18	7. 47	11	3. 48	38	11.34.13	5. 38	41	2. 31	31	11.16	5. 9	2. 45
22	2	29.24	18	7. 46	11	4. 21	40	12.32. 8	6. 49	42	3. 44	30	25.43 –♎–	4.45	2. 58
23	3	29.27	18	7. 44	10	4. 53	42	13.30. 2	8. 0	43	4. 51	29	10.32	4. 1	2. 48
24	4	29.31	18	7. 42	10	5. 25	44	14.27.55	9. 11	44	5. 53	27	25.36 –♏–	2.59	2. 13
25	5	29.34	19	7. 40	10	5. 57	46	15.25.46	10.22	45	6. 51	26	10.46	1.46	1. 21
26☉	6	29.37	19	7. 38	10	6. 28	48	16.23.37	11.33	46	7. 45	24	25.52 –♐–	0.24 –S–	0. 25 ♏
27	7	29.40	19	7. 35	10	6. 59	50	17.21.25	12.45	46	8. 34	17	10.47	0.58	29.38
28	8	29.43	19	7. 33	10	7. 30	52	18.19.12	13.56	47	9. 18	11	25.22 –♑–	2.14	29.11
29	9	29.46	19	7. 30	10	8. 0	54	19.16.57	15. 7	47	9. 57	5 1	9. 32	3.21	29. 6
30	10	29.49	19	7. 27	10	8. 30	56	20.14.41	16.19	48	10.31	58	23.16	4.14	29.23

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES						SYZYGIÆ Planetarum mutuæ,	Stylô Novô.
	♄ Oriét.	♃ Oriét.	♂ Orien	☉	♀ Oriét.	☿ Occid		
1 Aprilis		☌ 12			✱ 22		✱ ♄ ☿ 21	11 April.
2 Mar. Æg.			☌ 16	□ 17. 19				12 Julius
3						□ 6.		13 Justinus
4 Ambros.							Td ☉ ♃	14 Tiburt.
5 *D. Pascha.*	☌ 10.			✱ 7				15 *G. Quas*
6		✱ 5				✱ 3.	△ ♃ ☿ 13	16
7 Egesipp.			✱ 17		☌ 4		✱ ☉ ♄ 9 Q ♃ ♀	17
8		□ 17					(Q ♄ ☿	18 Valerian
9								19
10	✱ 11		□ 9	☌ 17. 9			☽ Apo. Td ♂ ☿	20
11		△ 5.						21
12 *D. Quas*					✱ 18.	☌ 4.	SS ♄ ♂	22 *G. Mi D.*
13 Justinus	□ 0		△ 1				☽ ☋	23 Georgius
14 Tiburt.								24 Adelb.
15 Olympia	△ 12				∟ 12.		SS ♄ ♀	25 Marcus
16		☍ 5		✱ 3.				26
17						✱ 19.	△ ☉ ♃ 3.	27 Anastas.
18 Valerian.			☍ 3	□ 16. 4	△ 3		□ ♄ ☿ 12. ✱ ♂ ♀ 0	28 Vitalis
19 *D. Mis. D.*								29 *G. Iubil.*
20	☍ 3.	△ 18				□ 7.	Bq ♃ ☿ Q ☉ ♄	30
21				△ 0.				1 Maji Ph. Ja.
22		□ 19	△ 14.		☍ 20	△ 14	□ ♃ ♀ 19	2
23 Georg.							△ ♂ ☿ 1.	3 Invent. ✠
24 Adelb.	△ 6	✱ 19	□ 16.				☽ Perigæa	4 Florianus
25 Marcus				☍ 7. 51				5 Gotthard.
26 *D. Iubil.*	∟ 6		✱ 17			☍ 20.	☽ ☊	6 *G Cantate*
27 Anastas.					△ 3.			7
28 Vitalis	✱ 7.	☌ 21					SS ♃ ♂	8 Stanislaus
29				△ 18	□ 5.			9
30								10

Stylô Vet.	Stylô Novô	♄ Longit. ♒ G. M.	La M A I.	♃ Longit. ♑ G. M	Lat M D O	♂ Longit. ♒ G. M	Lat M A I	☉ Longitudo ♉ G. M. S	♀ Longit. ♈ G. M	La. M A I	☿ Longit ♊ G. M.	Lat S D I	☽ Longit ♒ G. M	Latit. S A	☊ Longit. ♏ G. M
1	11	29.52	20	7. 24	10	9. 0	58	21.12.24	17.30	48	11. 2	52	6. 34	4.50	29.5
2	12	29.55	20	7. 21	9	9. 34	Z 1	22.10. 5	18.41	49	11.28	41	19.27	5.11	♐ 0. 31
3 ☉	13	29.58	20	7. 18	9	10. 7	4	23. 7.44	19.53	49	11.47	29	♓ 1. 59	5.17	1. 9
4	14	♓ 0. 1	20	7. 14	9	10.41	7	24. 5.21	21. 4	49	11.59	18	14.14	D 5. 7	1. 41
5	15	0. 4	21	7. 11	9	11.15	10	25. 2.56	22.16	49	12. 8	7	26.16	4.45	2. 4
6	16	0. 6	21	7. 7	9	11.48	13	26. 0.30	23.27	49	12.14	O 56	♈ 8. 11	4.10	2. 13
7	17	0. 9	21	7. 3	9	12.21	16	26.58. 4	24.38	49	12.16	40	20. 1	3.25	2. 8
8	18	0. 11	21	6. 59	9	12.54	18	27.55.37	25.50	49	Ret 12.10	25	♉ 1. 51	2.31	1. 47
9	19	0. 13	22	6. 55	9	13.27	21	28.53. 9	27. 2	48	11.58	10	13.42	1.31	1. 14
10 ☉	20	0. 15	22	6. 51	8	14. 0	24	29.50.38	28.13	48	11.44	M 6	25.37	0.46	0. 32
11	21	0. 17	22	6. 46	8	14.32	27	♊ 0. 48. 6	29.25	48	11.27	21	♊ 7. 39	M 0.41	♏ 29.46
12	22	0. 19	22	6. 42	8	15. 5	30	1. 45.33	♉ 0. 37	47	11. 6	39	20.49	1.46	29. 6
13	23	0. 21	22	6. 37	8	15.37	33	2. 42.59	1. 49	46	10.40	57	♋ 2. 10	2.47	28.33
14	24	0. 23	23	6. 32	8	16. 9	36	3. 40.25	3. 1	46	10.10	I 15	14.42	3.42	28.17
15	25	0. 25	23	6. 27	8	16.41	38	4. 37.50	4. 13	45	9. 39	33	27.26	4.26	28.18
16	26	0. 26	23	6. 21	8	17.12	41	5. 35.14	5. 25	45	9. 7	50	♌ 10.24	4.58	28.36
17 ☉	27	0. 28	23	6. 15	8	17.42	44	6. 32.37	6. 37	44	8. 34	2 6	23.38	5.16	29. 8
18	28	0. 29	24	6. 9	7	18.12	47	7. 29.59	7. 49	43	8. 0	21	♍ 7. 9	D 5.15	29.48
19	29	0. 30	24	6. 3	7	18.41	50	8. 27.20	9. 1	42	7. 23	37	21. 0	4.57	0. 30
20	30	0. 31	24	5. 57	7	19.10	53	9. 24.40	10.13	41	6. 46	52	♎ 5. 11	4.20	♐ 1.
21	31 Jun.	0. 32	24	5. 51	7	19.39	56	10.21.57	11.25	40	6. 14	3 8	19.40	3.27	1. 2
22	1	0. 33	25	5. 45	7	20. 8	59 -3-	11.19.14	12.37	38	5. 43	18	♏ 4. 34	2.18	1. 3
23	2	0. 34	25	5. 39	7	20.36	1	12.16.30	13.49	37	5. 13	29	19.16	1. 1	0. 5
24 ☉	[illegible]	0. 34	25	5. 32	7	21. 4	4	13.13.46	15. 1	36	4. 45	39	♐ 4. 10	S 0.21	0.
25	4	0. 35	25	5. 26	7	21.32	7	14.10.51	16.14	34	4. 20	50	18.58	1.41	♏ 29.
26	5	0. 35	26	5. 19	6	21.59	10	15. 8.16	17.26	33	3. 58	4 1	♑ 3. 32	2.53	28.1
27	6	0. 35	26	5. 12	6	22.26	13	16. 5.28	8.38	31	3. 42	6	17.46	3.52	27.4
28	7	0. 35	26	5. 5	6	22.53	16	17. 2.40	19.50	29	3. 28	11	♒ 1. 36	4.37	27.3
29	8	0. 35 Ret.	26	4. 58	6	23.19	19	17.59.52	21. 3	27	3. 17	17	14.59	5. 4	27.3
30	9	0. 35	26	4. 51	6	23.45	21	18.57. 4	22.15	25	3. 12	18	27.57	5.15	28.
31	10	0. 35	27	4. 44	6	24.10	24	19.54.15	23.27	24	3. 11	20	♓ 10.32	D 5.10	28.3

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Oriét.	♃ Oriét.	♂ Oriét.	☉	♀ Oriét.	☿ Occid	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Phil. Jac.			☌ 5		⚹ 22.	△ 9		11 Maij
2	☌ 20			□ 5. 37				12
3 *D Cantat.*		⚹ 10.				□ 19.		13 *G. Voc. Iu.*
4 Florian.				⚹ 21.				14
5 Gotthard.		□ 22						15 Sophia
6 Jo. ant. p.			⚹ 7.			⚹ 8	△ ♂ ☿ 24. Q ♂ ♀	16
7	⚹ 21				☌ 10.		☽ Ap. Td ♃ ♀	17 Asc. Chr.
8 Stanislaus		△ 10	□ 23.				☿ Ret. in △ ♂ fe.	18
9 Hiob.							(Eclipsis ☉	19 Sara
10 *D. Voc.* ♃.	□ 9			☌ 9. 8			□ ☉ ♄ 10. ☽ ☋	20 *G. Exau.*
11			△ 13.			☌ 7	⚹ ♄ ♀ 18 Bq ☉ ♃	21
12	△ 20.				⚹ 23.			22
13 Servatius		☍ 8.						23 Desider.
14 Asc. Chr.								24
15 Sophia				⚹ 14.	□ 14	⚹ 21.	Td ☉ ♂	25 Urbanus
16			☍ 13				△ ♃ ☿ 17 SS ☉ ♀	26 Edvard.
17 *D. Exaud.*	☍ 12	△ 22.						27 *G. Pentec.*
18				□ 0. 35	△ 1	□ 1.	☌ ☉ ☿ 7.	28 VVilhel.
19 Sara						Oriét.		29
20 Bernh.		□ 1		△ 7.		△ 2.		30 VVigan.
21	△ 17.		△ 0				Q ♄ ♀	31
22		⚹ 2			☍ 14.		☽ Perig.	1 Junij
23 Desider.	□ 18		□ 2				☽ ☊	2 Marcelli.
24 *D. Pent.*				☍ 15. 38		☍ 1		3 *G Trinitat.*
25 Urbanus	⚹ 19		⚹ 4.					4 Quirinus
26 Eduard		☌ 2.						5 Bonifac.
27					△ 2			6
28 VVilhel.						△ 3		7
29			☌ 16	△ 6				8 Medardus
30 VVigan	☌ 5	⚹ 13.			□ 12.	□ 10	Td ☉ ♄	9 Barnimus
31 *D. Trinit.*				□ 19.52			□ ♂ ♀ 21.	10 *G. 1. p. Tr.*

Stylô Vet.	Stylô Novo	♄ Longit. ♓ G. M.	La M A I.	♃ Longit. ♑ G. M	Lat M D O	♂ Longit ♒ G. M	Lat M A 3	☉ Longitudo ♊ G. M. S.	♀ Longit. ♉ G M	La. M D I	☿ Longit ♊ G. M.	Lat M D 4	☽ Longit. ♓ G. M.	Latit. S D	☊ Longit. ♏ G. M.
1	11	0. 35	27	4. 37	6	24.35	27	20.51.27	24.40	23	-- Dir. -- 3. 16	21	22.47	4.51	29.12
2	12	0. 35	27	4. 30	6	25. 0	31	21.48.37	25.52	21	3. 26	19	♈ 4. 48	4.21	29.47
3	13	0. 34	27	4. 22	6	25.25	34	22.45.47	27. 5	19	3. 39	16	16.39	3.38	--♐-- 0. 16
4	14	0. 34	28	4. 15	6	25.49	38	23.42.57	28.17	17	3. 57	13	28.26	2.46	0. 34
5	15	0. 34	28	4. 8	5	26.13	42	24.40. 6	29 30	15	4. 19	10	--♉-- 10.14	1.48	0. 39
6	16	0. 33	28	4. 0	5	26.37	45	25.37.15	♊ 0. 42	13	4. 47	7 .3.	22. 6	0.45	0. 29
7	☉17	0. 33	28	3. 53	5	27. 0	49	26.34.23	1. 55	11	5. 19	59	—♊— 4. 7	--M-- 0.21	0. 3
8	18	0. 32	28	3. 45	5	27.23	52	27.31.30	3. 7	9	5. 55	52	16.18	1.27	♏ 29.25
9	19	0. 31	29	3. 37	5	27.45	56	28.28.37	4. 20	7	6. 37	44	28.43	2.29	28.39
10	20	0. 30	29	3. 30	5	28. 7	4 0	29.25.44	5. 32	5	7. 25	37	♋ 11.22	3.25	27.52
11	21	0. 29	29	3. 22	5	28.28	3	—♋— 0. 22.51	6. 45	3	8. 19	29	24.14	4.13	27.13
12	22	0. 28	29	3. 14	4	28.49	7	1. 19.58	7. 58	0 -0-	9. 15	19	♌ 7. 18	4.47	26.49
13	23	0. 27	29	3. 6	4	29. 9	10	2. 17. 5	9. 11	58	10.13	8 Z	20.36	5. 7	26.42
14☉	24	0. 26	30	2. 58	4	29.29	14	3. 14.11	10.23	56	11.13	58	♍ 4. 3	5.11	26.55
15	25	0. 24	30	2. 50	4	29.48	18	4. 11.17	11.36	53	12.16	48	17.41	-D-- 4.56	27.24
16	26	0. 23	30	2. 43	4	♓ 0. 7	21	5. 8.23	12.49	51	13.22	37	♎ 1. 30	4.25	28. 4
17	27	0. 21	30	2. 35	4	0. 24	25	6. 5.29	14. 2	49	14.31	22	15.29	3.38	28.47
18	28	0. 20	30	2. 27	4	0. 41	28	7. 2.35	15.15	46	15.45	8	29 40	2.37	29.25
19	29	0. 18	31	2. 19	3	0. 57	32	7. 59.41	16.27	44	17. 4	-I- 53	---♏--- 13. 0	1.25	29.48
20	30	0. 16	31	2. 12	3	1. 13	36	8. 56.47	17.40	42	18.29	38	28.28	0. 8	29.50
21☉	Jul. 1	0. 14	31	2. 4	3	1. 28	39	9. 53.52	18.53	39	20. 1	23	— ♐ — 12.58	---S--- 1.10	29.29
22	2	0. 12	31	1. 56	3	1. 43	43	10.50.59	20. 5	37	21.35	14	27.26	2.22	28.48
23	3	0. 10	31	1. 49	3	1. 57	46	11.48. 6	21.18	34	23.10	5	— ♑ — 11.46	3.27	27.55
24	4	0. 7	32	1. 41	3	2. 10	50	12 45.13	22.31	32	24.47	0 56	25.52	4.15	27. 4
25	5	0. 5	32	1. 33	3	2. 22	54	13.42.20	23.44	29	26.27	47	— ♒ — 9. 39	4.49	26.24
26	6	0. 2	32	1. 26	2	2. 33	57 S.	14.39.27	24.57	27	28. 9	38	23. 2	5. 4	26. 2
27	7	--♒-- 29.59	32	1. 19	2	2. 44	1	15.36.35	26.10	24	29.56	25	---♓--- 6. 2	5. 5	25.59
28☉	8	29.57	32	1. 11	2	2. 54	4	16.33.43	27.23	22	♋ 1. 48	13	18.38	D 4.50	26.12
29	9	29.54	33	1. 4	2	3. 4	8	17.30.51	28.36	19	3. 46	0 S	---♈--- 0. 54	4.22	26.39
30	10	29.51	33	0. 57	2	3. 13	12	18.26. 0	29.49	17	5. 49	12	12.55	3.42	27.13

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES. ♄ Oriét.	♃ Oriét	♂ Oriét.	☉	♀ Oriét.	☿ Oriét.	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Nicomed.		□ 23.			✱ 4	✱ 21	☿ dir. in □ ♄ ferè	11 Junij
2 Marcell.								12
3 Erasmus			✱ 19	✱ 13.			Bq ♃ ♀	13
4	✱ 4.	△ 11.						14
5 Bonifac.							□ ♄ ♀ 21 ☽ Ap.	15 Vitus
6	□ 17		□ 9		☌ 19		☽ ☋	16
7 *D. 1. p. Tr.*						☌ 2	△ ☉ ♂ 18.	17 *G. 2. p. Tr*
8 Medard.			△ 22	☌ 23. 27				18
9	△ 3	☍ 9.						19 Gervas.
10 Onufrius								20
11							△ ☉ ♄ 2.	21
12					✱ 1	✱ 2		22 Achat.
13	☍ 17.	△ 22	☍ 15.	✱ 22.			☍ ☉ ♃ 18 ♃ in	23
14 *D. 2. p. Tr*		Occid			□ 12.	□ 14	perig. Epicycli	24 *G. 3. p. Tr*
15 Vitus							♂ in Perihel.	25
16		□ 1.		□ 6. 38	△ 21	△ 22	☌ ♄ ♂ 20	26
17 Volckm.							☿ in perih. ☌ ♀ ☿	27 7. dorm.
18	△ 1	✱ 5	△ 2	△ 13			(ferè	28
19 Gervas.							☽ Per. Td ♄ ☿	29 Pet. Pau
20	□ 3		□ 5				☽ ☊ Td ♄ ♀	30
21 *D. 3. p. Tr.*					☍ 11	☍ 13	Td ♂ ♀	1 Jul. *G. 4. Tr.*
22 Achat.	✱ 5	☌ 7.	✱ 7				✱ ♃ ♂ 15	2 Visit. Mar
23				☍ 0.1				3 Cornelius
24 Jo. Bapt								4 Ulricus
25								5
26	☌ 13	✱ 15.	☌ 17.		△ 4	△ 11	(16	5
27 7. dorm				△ 20			△ ♄ ☿ o ☍ ♃ ☿	7
28 *D. 4. p. Tr*					□ 19		△ ♂ ☿ 15	8 *G. 5. p. Tr.*
29 Pet. Pau.		□ 0				□ 7	(0	9
30				□ 12. 41			☍ ♃ ♀ 20. △ ♄ ♀	10 7. fratres

Stylô Vet.	Stylô Novô	♄ Longit.	Lat	♃ Longit.	Lat	♂ Longit.	Lat	☉ Longitudo.	♀ Longit.	Lat	☿ Longit.	Lat	☽ Longit.	Latit.	☊ Longit.
		♒	M A I	♑	M D O	♓	M A S	♋	♋	M D O	♋	S A O	♈	S	♏
		G. M.		G. M.		G. M		G. M. S	G. M.		G. M.		G. M	D	G. M.
1	11	29.48	33	0. 50	2	3. 21	15	19.25.10	1. 2	14	7. 58	24	24.46	2.54	27.48
2	12	29.45	33	0. 43	2	3. 29	18	20.22.18	2. 15	11	10. 7	34	♉ 6. 31	1.58	28.22
3	13	29.42	33	0. 36	1	3. 36	21	21.19.28	3. 28	9	12.16	43	18.18	0.58	28.48
4	14	29.39	33	0. 29	1	3. 42	24	22.16.38	4. 41	6	14.24	53 -1-	♊ 0. 10	M 0. 5	29. 3
5	☉15	29.36	34	0. 22	1	3. 47	26	23.13.48	5. 54	3	16.32	2	12.14	1. 9	29. 3
6	16	29.33	34	0. 16	1	3. 52	29	24.10.59	7. 7	1 -S-	18.40	12	24.33	2.12	28.47
7	17	29.30	34	0. 9	1	3. 56	32	25. 8.11	8. 20	2	20.47	17	♋ 7. 10	3. 8	28.15
8	18	29.27	34	0. 3	1	3. 59	35	26. 5.23	9. 34	4	22.54	22	20. 5	3.57	27.30
9	19	29.24	34	♐ 29.56	0	4. 2	37	27. 2.36	10.47	6	25. 1	27	♌ 3. 19	4.36	26.41
10	20	29.21	34	29.50	0	4. 4	40	27.59.50	12. 0	9	27. 8	33	16.49	4.56	25.55
11	21	29.17	34	29.44	0 S	4. 5	43	28.57. 6	13.14	11	29.15	38	♍ 0. 31	5. 2	25.22
12☉	22	29.14	35	29.38	0	4. 6 Retr.	46	29.54.19	14.27	14	♌ 1. 21	39	14.23	D 4.51	25. 9
13	23	29.10	35	29.32	0	4. 6	48	♌ 0. 51.35	15.41	16	3. 27	41	28.20	4.22	25.17
14	24	29. 6	35	29.27	0	4. 6	51	1. 48.52	16.54	18	5. 32	42	♎ 12.19	3.36	25.44
15	25	29. 3	35	29.21	1	4. 5	54	2. 46.10	18. 8	21	7. 35	44	26.20	2.39	26.22
16	26	28.59	35	29.16	1	4. 3	56	3. 43.31	19.22	23	9. 36	D 44	♏ 10.22	1.32	27. 6
17	27	28.55	35	29.11	1	3. 59	59	4. 40.50	20.35	26	11.35	43	24.25	0.19	27.45
18	28	28.51	35	29. 6	1	3. 54	6 2	5. 38.11	21.49	28	13.31	40	♐ 8. 29	S 0.55	28.11
19☉	29	28.47	36	29. 1	1	3. 48	5	6. 35.32	23. 3	30	15.24	38	22.33	2. 6	28.19
20	30	28.43	36	28.56	2	3. 41	7	7. 32.55	24.16	33	17.14	36	♑ 6. 35	3. 8	28. 5
21	31 Aug.	28.39	36	28.52	2	3. 33	10	8. 30.18	25.30	35	19. 1	33	20.32	4. 0	27.30
22	1	28.35	36	28.47	2	3. 25	13	9. 27.44	26.44	37	20.50	29	♒ 4. 18	4.36	26.43
23	2	28.30	36	28.43	2	3. 17	16	10.25.10	27.58	39	22.43	25	17.50	4.56	25.52
24	3	28.26	36	28.39	2	3. 9	18	11.22.37	29.11	41	24.38	22	♓ 1. 5	4.59	25. 8
25	4	28.22	36	28.35	2	3. 0	21	12.18. 5	♌ 0. 25	43	26.36	18	13.59	D 4.46	24.38
26☉	5	28.17	37	28.31	3	2. 51	24	13.17.35	1. 39	45	28.29	14	26.34	4.20	24.25
27	6	28.13	37	28.27	3	2. 41	27	14.15. 5	2. 52	47	♍ 0. 18	8	♈ 8. 50	3.43	24.28
28	7	28. 9	37	28.24	3	2. 30	29	15.12.37	4. 6	49	2. 2	1 -O-	20.50	2.56	24.46
29	8	28. 4	37	28.20	3	2. 18	32	16.10.10	5. 20	51	3. 43	55	♉ 2. 41	2. 1	25.14
30	9	28. 0	37	28.17	3	2. 6	35	17. 7.44	6. 34	53	5. 22	48	14.25	1. 3	25.48
31	10	27.55	37	28.14	3	1. 54	37	18. 5.19	7. 48	55	7. 0	42	26.11	0. 2	26.23

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Oriēt.	♃ Occid	♂ Orien	☉	♀ Oriēt.	☿ Oriēt.	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
1 Julij	✱ 10	△ 12	✱ 17.		✱ 14			11 Julij
2 Visit. Mar.						✱ 9	☽ Apogæa	12
3	□ 23			✱ 6.			△♂♀ 3 ☽☋	13 Margar.
4 Ulricus			□ 7					14
5 *D. 5. p. Tr.*							Bq☉♄	15 *G. 6. p. Tr.*
6	△ 9.	☍ 11	△ 18					16
7					☌ 2.			17 Alexius
8 Chilian.				☌ 11. 40		☌ 6	Bq ♄ ☿	18 Rosina
9 Cyrillus							(Bq♂ ☿	19
10 7 fratr.	☍ 21.	△ 22				Occid	☌☉☿ 14 Bq☉♂	20
11 Pius			☍ 6					21
12 *D. 6. p. Tr.*					✱ 0			22 *G. 7. p. Tr.*
13 Margar.		□ 2		✱ 4.		✱ 10	Bq ♃ ☿	23 Apollin.
14					□ 8			24 Christin
15 Divis. Ap.	△ 5	✱ 5	△ 13	□ 11. 45		□ 22.		25 Jacobus
16					△ 16.		☽ Perigæa	26 Anna
17 Alexius	□ 8		□ 16.	△ 19			☽☊	27 Martha
18 Rosina						△ 10	Bq ♄ ♀	28
19 *D. 7. p. Tr.*	✱ 11	☌ 11	✱ 19					29 *G. 8. p. Tr*
20								30
21					☍ 9.		(♂ ♀	31 German.
22 Mar. Ma.				☍ 9. 47			✱ ♄ ♃ ferè Bq	1 Au. Vin. P.
23 Apollin.	☌ 19.	✱ 20				☍ 10.	Bq☉♃	2
24 Christin			☌ 4					3
25 Jacobus							☍ ♄ ☿ 21	4 Aristarch
26 *D 8 p. Tr*		□ 4			△ 11		△♃☿ 0.	5 *G. 9. p. Tr.*
27 Martha				△ 12			☍♂☿ 6	6 Sixtus
28	✱ 14.	△ 15	✱ 23				Bq ♃ ♀	7
29					□ 6	△ 2.	♀ in Perihel.	8
30				□ 6. 1				9 Romanus
31	□ 3.		□ 11.				☽☋	10 Laurent.

Stylô Vet.	Stylô Novo	♄ Longit. ♒ G. M.	♄ Lat. M A I	♃ Longit. ♐ G. M.	♃ Lat. S A O	♂ Longit. ♓ G. M.	♂ Lat. M A 6	☉ Longitudo. ♌ G. M. S	♀ Longit. ♌ G. M.	♀ Lat. S A O	☿ Longit. ♍ G. M.	☿ Lat. S D O	☽ Longit. ♊ G. M.	☽ Latit. M A.	☊ Longit. ♏ G. M.
1	11	27.50	37	28.12	4	1. 41	40	19. 2.56	9. 2	57	8. 36	36	8. 3	1. 0	26.55
2	☉12	27.45	38	28.10	4	1. 25	42	20. 0.34	10.16	58	10.11	28	20. 7	2. 1	27.19
3	13	27.40	38	28. 9	4	1. 9	43	20.58.13	11.30	-1- 0	11.46	20	♋ 2. 30	2.57	27.30
4	14	27.35	38	28. 7	4	0. 53	44	21.55.54	12.44	2	13.20	12	15.13	3.47	27.24
5	15	27.30	38	28. 6	4	0. 37	44 D	22.53.36	13.58	3	14.52	4 M	28.20	4.25	27. 1
6	16	27.26	38	28. 5	4	0. 22	44	23.51.20	15.12	5	16.21	3	♌ 11.50	4.49	26.20
7	17	27.21	38	28. 4	4	0. 7	43	24.49. 5	16.26	6	17.49	12	25.41	4.58 D	25.29
8	18	27.16	38	28. 3	4	♒ 29.52	42	25.46.51	17.40	8	19.16	20	♍ 9. 59	4.49	24.38
9	☉19	27.11	38	28. 2	4	29.38	41	26.44.39	18.54	9	20.43	29	24. 8	4.22	23.58
10	20	27. 6	38	28. 1	4	29.24	39	27.42.29	20. 8	11	22. 7	38	♎ 8. 30	3.37	23.38
11	21	27. 1	38	28. 0	4	29.11	37	28.40.20	21.23	12	23.28	46	22.51	2.40	23.40
12	22	26.57	38	28. 0 --Dir.--	4	28.55	34	29.38.13 — ♍ —	22.37	13	24.48	55 -1-	♏ 7. 7	1.32	24. 3
13	23	26.52	38	28. 0	5	28.39	31	0. 36. 9	23.51	14	26. 7	3	21.15	0.19 S	24.40
14	24	26.47	38	28. 0	5	28.24	29	1. 34. 7	25. 5	15	27.26	12	♐ 5. 14	0.54	25.23
15	25	26.42	38	28. 0	5	28. 9	26	2. 32. 6	26.20	16	28.40	21	19. 0	2. 3	26. 4
16	☉26	26.38	38	28. 1	5	27.54	23	3. 30. 7	27.35	17	29.52 --♎--	29	♑ 2. 51	3. 4	26.33
17	27	26.33	38	28. 2	5	27.40	21	4. 28. 9	28.50	18	1. 4	39	16.29	3.55	26.46
18	28	26.28	38	28. 3	5	27.26	18	5. 26.12	♍ 0. 4	19	2. 16	48	29.59	4.32	26.39
19	29	26.24	38	28. 4	5	27.12	15	6. 24.17	1. 19	19	3. 27	57 Z	---♒--- 13.51	4.53	26.13
20	30	26.19	38	28. 5	5	26.59	13	7. 22.24	2. 33	20	4. 33	6	26.32	4.59	25.32
21	31 Sep.	26.14	39	28. 7	5	26.46	10	8. 20.30	3. 47	21	5. 35	16	--♓-- 9. 29	--D-- 4.49	24.44
22	1	26.10	39	28. 8	5	26.32	7	9. 18.40	5. 1	21	6. 35	24	22.12	4.24	23.58
23	☉ 2	26. 5	39	28.10	5	26.18	5	10.16.52	6. 16	22	7. 34	33	-♈--- 4. 38	3.48	23.21
24	3	26. 1	39	28.11	5	26. 4	2	11.15. 6	7. 30	22	8. 32	42	16.50	3. 0	22.57
25	4	25.56	39	28.13	5	25.51	-5- 59	12.13.22	8. 45	23	9. 26	50	28.48	2. 5	22.50
26	5	25.52	39	28.16	6	25.38	57	13.11.40	9. 59	24	10.17	59	♉ 10. 38	1. 7	22.57
27	6	25.48	39	28.18	6	25.26	54	14.10. 0	11.14	24	11. 4	-3- 5	22.22	0. 6 M	23.17
28	7	25.43	39	28.21	6	25.15	51	15. 8 22	12.28	24	11.46	12	♊ 4. 8	0.56	23.48
29	8	25.39	39	28.24	6	25. 4	49	16. 6.46	13.43	24	12.24	19	16. 1	1.57	24.22
30	☉ 9	25.35	39	28.27	6	24.54	46	17. 5.12	14.58	24 -D.	12.59	25	28. 4	2.53	24.56
31	10	25.31	39	28.31	6	24.44	43	18. 3.40	16.12	24	13.30	32	-♋- 10 26	3.42	25.29

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Oriēt.	♃ Occid	♂ Orien	☉	♀ Oriēt.	☿ Occid	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
1 Vinc.Petr.					✶ 2	□ 1	Td ♃ ☿	11 Augusti
2 *D. 9 p. Tr.*	△ 14.	☍ 15	△ 21	✶ 0			SS ♀ ☿	12 *G. 10, p. Tr*
3						✶ 20		13
4 Aristarch								14 Eusebius
5 Oswald.								15 Assu.Ma.
6 Sixtus				☌ 22.18	☌ 6			16 Rochus
7	☍ 3	△ 4	☌ 7.					17
8						☌ 17.	♂ in Perihel.	18 Helena
9 *D. 10. p. Tr.*	Occid	□ 6.					☍ ☉ ♄ 10	19 *G. 11. p. Tr*
10 Laurent.					✶ 21.		△ ☉ ♃ 8	20
11	△ 7	✶ 9	△ 10. Occid	✶ 10.				21
12 Clara							☍ ☉ ♂ 10 ☽ Per.	22
13 Hippolit.	□ 9.		□ 12.	□ 17. 8	□ 5	✶ 9.	☽ ☊	23 Zachæus
14 Eusebius							□ ♃ ☿ 11	24 Barthol.
15 Assu.Ma.	✶ 13	☌ 15.	✶ 15.		△ 14	□ 18	☍ ♄ ♀ 7 ✶ ♃ ♂ 14	25 Ludov.
16 *D. 11. p. Tr.*				△ 1.			△ ♃ ♀ 8 ☍ ♂ ♀ 5	26 *G. 12. p. T.*
17								27 Gebhar.
18 Helena								28 August.
19 Sebaldus	☌ 23.					△ 4	Bq ♂ ☿	29 Dec. Jo.
20		✶ 3	☍ 1	☍ 21.40	☍ 12			30
21								31 Paulinus
22		□ 11.						1 Sept Ægi
23 *D. 12. p. T.*							Td ☉ ♃	2 *G. 13 p. Tr.*
24 Barthol.	✶ 18.	△ 23	✶ 18.			☍ 6.		3
25 Ludov.					△ 23		☌ ♄ ♂ 0	4 Theodos.
26				△ 5.			☽ Apogæa	5
27 Gebhar.	□ 7.		□ 6				Td ♃ ♀	6 Magnus
28 August					□ 16	△ 17	☽ ☋	7 Regina
29 Dec. Jo	△ 19		△ 17.					8 Nat. Mar.
30 *D. 13. p. Tr.*		☍ 1		□ 0. 10				9 *G. 14 p Tr.*
31 Paulinus				✶ 15.	✶ 12	□ 6		10

Stylô Vet.	Stylô Novo	♄ Longit.	La.	♃ Longit.	Lat	♂ Longit	Lat	☉ Longitudo.	♀ Longit.	La.	☿ Longit.	Lat	☽ Longit	Latit.	☊ Longit.
		♒	M A I.	♐	S A O	♒	M D. 5	♍	♍	S D I	♎	M A 3	♋	M	♏
		G. M.		G. M		G. M		G. M. S	G. M.		G. M.		G. M	A.	G. M.
1	11	25.27	39	28.35	6	24.35	40	19. 2.11	17.27	24	13.57	39	23. 8	4.22	25.31
2	12	25.23	39	28.38	6	24.28	36	20. 0.43	18.41	24	14.20	42	♌ 6. 19	4.50	25.56
3	13	25.19	39	28.42	6	24.23	31	20.59.17	19.56	24	14.37	46	19.56	5. 1	25.42
4	14	25.15	39	28.46	6	24.19	27	21.57.53	21.10	24	14.50	50	♍ 3. 59	D 4.56	25. 8
5	15	25.12	39	28.50	6	24.16	23	22.56.31	22.25	23	14.58	54	18.23	4.33	24.17
6	☉16	25. 8	39	28.54	6	24.13	18	23.55.11	23.40	23	15. 0 Ret	56 D	♎ 3. 3	3.50	23.24
7	17	25. 5	39	28.58	7	24.11	14	24.53.53	24.54	23	14.52	55	17.49	2.52	22.37
8	18	25. 1	39	29. 2	7	24.10	9	25.52.38	26. 9	22	14.36	52	♏ 2. 37	1.42	22. 9
9	19	24.58	39	29. 7	7	24.10 Dir.	5	26.51.24	27.24	22	14. 8	48	17.16	0.27	22. 4
10	20	24.55	39 D.	29.12	7	24. 11	1	27.50.12	28.39	21	13.31	45	♐ 1. 42	S 0.49	22.22
11	21	24.51	39	29.17	7	24.12	4 56	28.49. 2	29.53	21	12.43	42	15.52	2. 3	22.56
12	22	24.48	39	29.22	7	24.14	52	29.47.56	♎ 1. 7	20	11.52	31	29.46	3. 7	23.38
13 ☉	23	24.45	39	29.28	7	24.16	47	♎ 0. 46.52	2. 22	19	10.58	20	♑ 13.25	4. 0	24.19
14	24	24.42	39	29.33	7	24.18	42	1. 45.49	3. 37	18	10. 2	9 Z.	26.48	4.37	24.52
15	25	24.39	39	29.39	7	24.21	38	2. 44.48	4. 52	17	9. 4	58	♒ 10. 0	4.59	25.10
16	26	24.36	39	29.45	7	24.25	33	3. 43.47	6. 7	16	8. 4	47	22.59	5. 7	25.11
17	27	24.34	39	29.51	8	24.30	29	4. 42.50	7. 21	15	7. 2	32	♓ 5. 48	D 4.57	24.54
18	28	24.31	39	29.57	8	24.36	24	5. 41.55	8. 36	14	5. 58	16	18.25	4.34	24.21
19	29	24.29	39	♑ 0. 4	8	24.43	19	6. 41. 2	9. 51	12	4. 52	0 I	♈ 0. 50	3.58	23.39
20 ☉	30	24.26	39	0. 10	8	24.51	15	7. 40.11	11. 6	11	3. 43	44	13. 4	3.12	22.53
21	Oct. 1	24.24	38	0. 16	8	24.59	10	8. 39.21	12.21	10	2. 31	29	25. 8	2.17	22.11
22	2	24.21	38	0. 23	8	25. 8	6	9. 38.35	13.36	9	1. 32	15	♉ 7. 3	1.17	21.38
23	3	24.19	38	0. 30	8	25.17	1	10.37.53	14.51	7	0. 46	2	18.52	0.13	21.19
24	4	24.16	38	0. 37	8	25.27	3 57	11.37.13	16. 6	6	0. 9	0 49	♊ 0. 38	M 0.49	21.15
25	5	24.14	38	0. 44	8	25.38	52	12.36.35	17.21	5	♍ 29.43	35	12.26	1.52	21.26
26	6	24.12	38	0. 51	8	25.50	48	13.35.59	18.36	3	29.30	22	24.19	2.48	21.49
27 ☉	7	24.10	38	0. 59	8	26. 2	43	14.35.25	19.51	2	29.25 Dir.	11 S	♋ 6. 23	3.44	22.21
28	8	24. 9	38	1. 6	9	26.15	39	15.34.53	21. 6	0 0	29.30	0	18.43	4.22	22.59
29	9	24. 8	38	1. 14	9	26.29	35	16.34.23	22.21	59	29.42	11	♌ 1. 24	4.52	23.35
30	10	24. 7	38	1. 22	9	26.44	30	17.33.55	23.36	57	♎ 0. 7	22	14.29	5.10	24. 5

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES.						Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
	♄ Occid	♃ Occi.	♂ Occid	☉	♀ Oriẽt.	☿ Occid		
1 Ægidius								11 Septemb.
2 Veronica						✱ 14.		12
3	☍ 9	△ 15	☍ 8					13
4 Theodoſ.								14 Exalt. ✝
5		□ 17.		☌ 7.55	☌ 5.			15 Nicode
6 D.14.p.Tr						☌ 19		16 G.15.p.T.
7 Regina	△ 11.	✱ 18	△ 10				☌ ☉ ♀ ○	17 Lamber.
8 Nat. Mar.					Occid		☽ Perigæa	18
9 Gorgon.	□ 13		□ 11.	✱ 17	✱ 19		☽ ☊	19
10						✱ 19	□ ♃ ♀ 11	20 Fauſta
11	✱ 15.	☌ 23	✱ 14.				□ ☉ ♃ 12. Bq ♄ ♀	21 Matthæ.
12				□ 0. 4	□ 2.	□ 20	Bq ☉ ♂	22 Maurit
13 D.15.p.Tr.							Bq ☉ ♄	23 G.16.p T.
14 Exalt. ✝				△ 10	△ 13.	△ 23		24
15 Nicom.								25
16 Euphe.	☌ 3	✱ 13	☌ 3				☌ ♀ ☿ 20.	26 Cypria
17 Lamper.							☌ ♄ ♂ 11	27 Coſm.D
18		□ 22.				Oriẽt.	☌ ☉ ☿ 3	28 Wences.
19				☍ 12.26	☍ 19.	☍ 7		29 Michael
20 D 6 p.T.	✱ 22.							30 G. 17 p.T.
21 Matth.		△ 10.	✱ 0				☽ Apogæa	1 Oct. Rem.
22 Maurit.							Bq ♂ ☿	2 Leodeg.
23 Eſdra	□ 11		□ 13			△ 23.	□ ♃ ☿ 9 ☽ ☋ (	3
24							(Bq ♄ ☿	4 Franciſc.
25				△ 0.1	△ 11.			5
26 Cyprian	△ 0	☍ 13	△ 3			□ 10.	Q ♃ ♀	6 Fides
27 D. 7.p.T.				□ 16.16				7 G. 18.p.Tr.
28 VVenc.					□ 5	✱ 21		8
29 Michael								9 Dionyſ.
30 Hieron	☍ 17		☍ 22.	✱ 6	✱ 18		△ ♄ ♀ 10 Bq ♄ ☿ ○	10 Gedeon.

Stylô Vet.	Stylô Novo	♄ Longit. ♒ G. M.	La. M D I.	♃ Longit. ♑ G. M	Lat S A O	♂ Longit ♒ G. M	Lat M D 3	☉ Longitudo ♎ G. M. S	♀ Longit. ♎ G. M	La. S D O	☿ Longit. ♎ G. M.	La. S A O	☽ Longit ♌ G. M	Latit. M D	☊ Longit ♏ G. M
1	11	24. 6	38	1. 30	9	26.59	26	18.33.28	24.51	55	0. 45	34	28. 3 ♍	5. 9	24.21
2	12	24. 5	38	1. 38	9	27.14	22	19.33. 4	26. 6	53	1. 31	51 -I.	12. 5	4.50	24.18
3	13	24. 3	38	1. 46	9	27.30	19	20.32.42	27.21	51	2. 25	8	26.33 ♎	4.15	23.52
4 ☉	14	24. 2	38	1. 55	9	27.46	15	21.32.23	28.36	49	3. 26	25	11.21	3.20	23. 7
5	15	24. 0	37	2. 4	9	28. 3	12	22.32. 6	29.51 ♏	48	4. 35	42	26.22 ♏	2.11	22.11
6	16	23.59	37	2. 13	9	28.21	8	23.31.51	1. 6	46	5. 50	59	11.28	0.52 --S--	21.18
7	17	23.58	37	2. 22	9	28.40	5	24.31.38	2. 21	44	7. 9	59 Z	26.28 ♐	0.30	20.42
8	18	23.57	37	2. 31	9	28.59	1 -Z-	25.31.26	3. 36	41	8. 32	0	11.17	1.49	20.30
9	19	23.56	37	2. 40	10	29.19	58	26.31.16	4. 41	39	9. 58	0 D	25.46 ♑	2.59	20.40
10	20	23.55	37	2. 49	10	29.39 --♓--	54	27.31. 9	5. 56	37	11.28	0	9. 53	3.57	21.10
11 ☉	21	23.54	37	2. 59	10	0. 0	52	28.31. 5	7. 21	35	13. 0	0 I	23.38 ♒	4.39	21.48
12	22	23.53	37	3. 8	10	0. 21	47	29.31. 2 —♏—	8. 36	33	14.33	57	7. 0	5. 5	22.29
13	23	23.53	37	3. 18	10	0. 43	44	0. 31. 3	9. 51	31	16. 7	53	20. 4 ♓	5.14 D	23. 5
14	24	23.52	37	3. 27	10	1. 5	40	1. 31. 5	11. 6	28	17.42	50	2. 50	5. 9	23.29
15	25	23.51	37	3. 37	10	1. 27	37	2. 31.10	12.21	26	19.19	46	15.22	4.47	23.39
16	26	23.51	36	3. 47	10	1. 50	33	3. 31.17	13.36	24	20.57	43	27.42 --♈--	4.12	23.32
17	27	23.51 Dir.	36	3. 57	10	2. 13	30	4. 31.25	14.51	22	22.35	38	9. 52	3.28	23.10
18 ☉	28	25.51	36	4. 7	10	2. 36	27	5. 31.36	16. 6	19	24.13	32	21.54 --♉--	2.33	22.34
19	29	23.51	36	4. 17	10	3. 0	23	6. 31.48	17.21	17	25.52	27	3. 49	1.33	21.52
20	30	23.51	36	4. 28	10	3. 24	20	7. 32. 2	18.36	15	27.31	21	15.40	0.29 --M--	21. 6
21	31 Nov.	23.52	36	4. 38	11	3. 48	16	8. 32.17	19.52	12	29.11 ♏	16	27.28 ♊	0.36	20.28
22	1	23.52	36	4. 49	11	4. 13	13	9. 32.35	21. 7	10	0. 50	10	9. 17	1.39	19.58
23	2	23.53	36	4. 59	11	4. 38	9	10.32.55	22.22	7	2. 29	3 O	21. 9 ♋	2.40	19.42
24	3	23.53	36	5. 10	11	5. 4	6	11.33.17	23.37	5	4. 8	57	3. 8	3.33	19.42
25 ☉	4	23.54	36	5. 21	11	5. 31	2 I	12.33.41	24.52	3 O	5. 46	51	15.16	4.18	19.57
26	5	23.55	36	5. 32	11	5. 58	59	13.34. 7	26. 8	-M-	7. 25	45	27.37 --♌--	4.51	20.24
27	6	23.56	35	5. 43	11	6. 25	55	14.34.34	27.23	2	9. 3	38	10.17	5.12	21. 0
28	7	23.57	35	5. 54	11	6. 52	52	15.35. 3	28.38	5	10.40	31	23.17 --♍--	5.17 --D--	21.35
29	8	23.58	35	6. 5	11	7. 20	48	16.35.34	29.54 ♐	7	12.17	24	6. 42	5. 5	22.15
30	9	23.59	35	6. 16	11	7. 48	45	17.36. 7	1. 9	10	13.54	17	20.34 --♎--	4.36	22.41
31	10	24. 1	35	6. 27	11	8. 16	40	18.36.42	2. 24	12	15.32	10	4. 52	3.49	22.48

Stylô Veteri	♄ Occid	♃ Occid	♂ Occid	☉	♀ Occid	☿ Oriēt.	Syzygiæ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô
1 Remigius		△ 6						11 Octobr.
2 Leodeg.							□♃☿3 Q☉♃	12 Colman.
3		□ 8.				☌ 10	△♂♀3.	13
4 D.18.p.Tr.	△ 20.			☌ 17.23				14 G.19.p.T.
5		✱ 9	△ 3		☌ 6		☽ Perigæa	15 Hedwig.
6 Fides	□ 20						△☉♄ 11 ☽ ☊	16 Gallus
7			□ 4			✱ 19	✱♃♀0.	17
8	✱ 21							18 Lucas
9 Dionys.		☌ 12	✱ 6	✱ 1.	✱ 16.		Td♄♀	19 Ptolem.
10 Gedeon						□ 3	♂ in Perihel.	20
11 D.19.p.Tr.				□ 9.26				21 G.20.p.T.
12 Colman.					□ 3	△ 16		22 Cordula
13	☌ 7		☌ 29.	△ 21			△☉♂7.	23 Severin.
14 Calixtus		✱ 1			△ 17.			24
15 Hedwig.							(Td♂♀	25 Crispin.
16 Gallus		□ 12					✱☉♃7. Q♃☿(	26 Amand
17							△♄☿18.	27
18 D.20.p.T.	✱ 4		✱ 22.			☍ 5.	Td☉♄	28 G.21.p.T.
19 Ptolem.		△ 1		☍ 5.59				29
20	□ 16.				☍ 7		☽ Apogæa ☽☋	30
21 Ursula			□ 13					31 VVolfg.
22 Cordula								1 Nov. O.Sa.
23 Severin.	△ 5.						(✱♃☿17 △♂☿19	2 Animar
24 Salome		☍ 4	△ 4	△ 18		△ 2.	□♄♀5 ✱♃♂9(	3 Theoph.
25 D.21.p.T.					△ 21			4 G.22.p.Tr.
26 Amand.						□ 21		5
27				□ 8.33				6 Leonhar.
28 Sim.Jud.	☍ 1	△ 23			□ 11			7 Florent.
29			☍ 1	✱ 18.		✱ 11		8
30					✱ 19.			9 Theodor.
31 VVolfg.		□ 2.					Td♄☿	10

Stylô Vet.	Stylô Novo	♄ Longit. ♒ G. M.	La M D I.	♃ Longit. ♑ G. M	Lat S A O	♂ Longit. ♓ G. M	Lat M D I	☉ Longitudo. ♏ G. M. S.	♀ Longit. ♐ G. M	La. M A O	☿ Longit ♏ G. M.	Lat S D O	☽ Longit. ♎ G. M	Latit. M D	☊ Longit. ♏ G. M
1	☉ 1	24. 2	35	6. 39	11	8. 45	37	19.37.17	3. 39	14	17. 9	4	19.34	2.45	22.3…
2	12	24. 3	35	6. 51	12	9. 15	35	20.37.53	4. 54	17	18.46	M 3	♏ 4. 33	1.30	21.5…
3	13	24. 5	35	7. 3	12	9. 45	32	21.38.33	6. 9	19	20.23	10	19.42	0. 7	21. …
4	14	24. 7	35	7. 15	12	10.15	30	22.39.16	7. 25	22	22. 0	16	♐ 4. 53	S 1.16	20. …
5	15	24. 9	35	7. 27	12	10.45	28	23.40. 0	8. 40	24	23.36	23	19.55	2.33	19.22
6	16	24.11	35	7. 40	12	11.16	26	24.40.46	9. 55	27	25.12	29	♑ 4. 42	3.39	18.58
7	17	24.13	34	7. 52	12	11.47	23	25.41.34	11.10	29	26.48	36	19. 5	4.29	19. 0
8	☉ 18	24.15	34	8. 4	12	12.18	21	26.42.22	12.25	31	28.23	42	♒ 3. 3	5. 1	19.21
9	19	24.18	34	8. 17	12	12.49	19	27.43.10	13.41	34	29.57	48	16.34	5.16	19.54
10	20	24.20	34	8. 29	12	13.21	16	28.43.59	14.56	36	♐ 1. 29	54 -1-	29.39 --♓--	D 5.14	20.34
11	21	24.23	34	8. 42	12	13.52	14	29.44.50	16.11	39	3. 0	0	12.22	4.56	21.11
12	22	24.25	34	8. 55	12	14.24	12	♐ 0. 45.43	17.26	41	4. 32	5	24.46 --♈--	4.24	21.41
13	23	24.28	34	9. 8	12	14.56	9	1. 46.38	18.41	43	6. 5	11	6. 56	3.40	22. 0
14	24	24.31	34	9. 21	13	15.28	7	2. 47.35	19.56	45	7. 39	16	18.56 --♉--	2.49	22. 4
15	☉ 25	24.34	34	9. 34	13	16. 1	5	3. 48.34	21.11	48	9. 14	22	0. 48	1.50	21.53
16	26	24.37	34	9. 47	13	16.34	2	4. 49.34	22.26	50	10.49	27	12.37	0.47 --M--	21.28
17	27	24.40	34	10. 0	13	17. 6	0 O	5. 50.33	23.41	52	12.23	32	24.26	0.18	20.51
18	28	24.43	33	10.13	13	17.38	58	6. 51.34	24.56	55	13.57	36	♊ 6. 16	1.23	20. …
19	29	24.46	33	10.26	13	18.10	55	7. 52.36	26.12	57	15.31	41	18.11	2.24	19.23
20	30	24.49	33	10.39	13	18.43	53	8. 53.40	27.27	59 -1.	17. 4	45	♋ 0. 12	3.19	18.45
21	Dec. 1	24.52	33	10.52	13	19.16	51	9. 54.45	28.42	2	18.36	50	12.21	4. 6	18.1…
22	☉ 2	24.56	33	11. 5	13	19.50	48	10.55.52	29.57 --♑--	4	20. 8	53	24.42 --♌--	4.40	18. …
23	3	24.59	33	11.19	13	20.23	46	11.56.59	1. 12	5	21.40	56	7. 13	5. 5	18.1…
24	4	25. 3	33	11.31	13	20.57	44	12.58. 7	2. 28	7	23.13	Z 0	19.55 --♍--	5.14 --D.--	18.3…
25	5	25. 7	33	11.44	13	21.30	41	13.59.17	3. 43	9	24.47	3	2. 55	5. 8	19. …
26	6	25.11	33	11.58	14	22. 4	39	15. 0.28	4. 58	11	26.22	6	16.13	4.44	19.4…
27	7	25.15	33	12.11	14	22.38	37	16. 1.39	6. 13	12	27.56	8	29.53	4. 5	20.2…
28	8	25.19	33	12.24	14	23.12	34	17. 2.50	7. 28	14	29.29 --♑--	9	♎ 13.55	3. 9	20.57
29	☉ 9	25.23	38	12.38	14	23.46	32	18. 4. 2	8. 43	16	1. 1	11	28.19	2. 1	21.14
30	10	25.28	32	12.51	14	24.20	30	19. 5.15	9. 58	18	2. 33	12	♏ 13. 2	0.43	21. 9

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Occid	♃ Occid	♂ Occid	☉	♀ Occid	☿ Oriét.	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ.	Stylô Novô.
1 *D. 22. p. Tr.*	△ 7							11 *G. 23. p. Tr.*
2 Animar.		✱ 3.	△ 8				Per. ☽ ☊ Ecl. ☉	12
3 Theophil.	□ 7			☌ 3.14		☌ 1	SS♃♀Td☉♂ (☽	13
4			□ 9		☌ 4.		(☌ ☉☿3Bq♂☿	14
5	✱ 7					Occid	□☉♄12□♄☿8)	15 Leopol
6 Leonhar.		☌ 5	✱ 11					16
7 Florent.				✱ 12		✱ 15	□♂♀20Q♄♀	17
8 *D. 23. p. Tr*					✱ 18.			18 *G. 24. p. T.*
9 Theodor	☌ 14			□ 22. 9				19 Elisabeth
10		✱ 16.				□ 4		20
11 Martinus			☌ 3		□ 8			21 Præs. Ma.
12				△ 13		△ 22.		22 Cecilia
13		□ 4.						23 Clemens
14	✱ 11				△ 2.			24
15 *D. 24. p. Tr*		△ 18					SS ♃ ☿	25 *G. 25. p. T.*
16			✱ 9				☽ ☋ (Q♄☿	26 Conrad.
17	□ 0.						✱ ♄ ♀ 20 ☽ Ap.	27
18 Gelasius			□ 24	☍ 1.17		☍ 18	☿ in Aphelio.	28
19 Elisabeth	△ 13				☍ 18			29 Saturn
20		☍ 21						30 Andreas
21 Obl. Mar.			△ 14				□♂☿ 16.	1 Decemb.
22 *D. 25. p. T.*	+ [illegible]		Domus in		Wysokie		SS ☉ ♃ mane	2 *G. 1. Adv.*
23 Clemens				△ 10				3
24	☍ 9.					△ 7	Q ☉ ♄	4 Barbara
25 Catharin		△ 16		□ 21. 36	△ 1.		✱ ♄ ☿ 5.	5
26 Conrad.			☍ 11			□ 20		6 Nicolaus
27		□ 21			□ 12			7
28	△ 19			✱ 5.				8 Conc. Ma.
29 *D. 1. Adv*								9 *G. 2. Adv.*
30 Andreas	□ 20	✱ 0	△ 19		✱ 18.	✱ 5	☽ ☊	10

[illegible] ... Batzycze in Miedzyrzecz

Hora [illegible] meridiem Die 28 Novembres nascitur in Tarnow [illegible] Ioannes Opalinski Ill[ustrissi]mi Domini Luce Opalinski ex Ill[ustrissi]ma Isabella Tenczyn[ska] [illegible] ... Dies Clementis [illegible]

Stylô Vet.	Stylô Novô	♄ Longit. ♒ G. M.	Lat M D I	♃ Longit. ♑ G. M.	Lat S A O	♂ Longit. ♓ G. M	Lat M D O	☉ Longitudo. ♐ G. M. S	♀ Longit. ♑ G. M.	Lat M A I	☿ Longit. ♑ G. M.	Lat M A Z	☽ Longit ♏ G. M	Latit. S A.	☊ Longit. ♏ G. M.
1	11	25.32	32	13. 5	14	24.55	27	20. 6.28	11.13	19	4. 4	14	27.59 ♐	0.38	20.40
2	12	25.36	32	13.18	14	25.31	26	21. 7.41	12.28	21	5. 35	14	13. 3	15.7	19.51
3	13	25.41	32	13.32	14	26. 6	25	22. 8.57	13.43	22	7. 6	14	28. 4 ♑	3. 8	18.54
4	14	25.45	32	13.46	14	26.42	23	23.10.13	14.59	24	8. 37	14	12.56	4. 6	18. 5
5	15	25.50	32	13.59	14	27.18	22	24.11.30	16.14	25	10. 7	14	27.28 ♒	4.45	17.33
6	☉16	25.55	32	14.13	14	27.54	20	25.12.47	17.29	27	11.37	14	11.36	5. 6	17.22
7	17	26. 0	32	14.26	14	28.30	19	26.14. 4	18.45	28	13. 6	10	25.16 ♓	5.10 D	17.32
8	18	26. 5	32	14.40	14	29. 6	18	27.15.21	20. 0	29	14.33	5	8. 28	4.55	17.58
9	19	26.10	32	14.54	15	29.42 ♈	16	28.16.39	21.15	30	15.59	2 I	21.14 ♈	4.27	18.33
10	20	26.15	32	15. 7	15	0. 18	15	29.17.57 ♑	22.30	31	17.24	57	3. 38	3.47	19.10
11	21	26.20	32	15.21	15	0. 54	13	0. 19.16	23.45	33	18.49	53	15.44	2.57	19.47
12	22	26.25	32	15.35	15	1. 30	12	1. 20.35	25. 0	34	20.10	45	27.39 ♉	2. 1	20.11
13	☉23	26.31	32	15.49	15	2. 7	10	2. 21.54	26.15	34	21.26	38	9. 27	1. 0 M	20.27
14	24	26.36	32	16. 2	15	2. 43	9	3. 23.14	27.30	35	22.40	30	21.13 ♊	0. 3	20.29
15	25	26.41	31	16.16	15	3. 20	8	4. 24.34	28.45 ♒	36	23.51	22	3. 1	1. 6	20.17
16	26	26.47	31	16.30	15	3. 57	6	5. 25.55	0. 0	37	24.59	14	14.54	2. 7	19.48
17	27	26.52	31	16.44	15	4. 33	5	6. 27.16	1. 15	38	25.59	1 O	26.57 ♋	3. 3	19. 9
18	28	26.58	31	16.58	15	5. 9	3	7. 28.36	2. 29	38	26.53	49	9. 10	3.51	18.23
19	29	27. 3	31	17.12	15	5. 46	2	8. 29.55	3. 44	39	27.41	36	21.35 ♌	4.28	17.39
20	☉30	27. 9	31	17.26	15	6. 22	1 -S-	9. 31.14	4. 59	40	28.24	24	4. 14	4.54	17. 1
21	31 Jan.	27.14	31	17.40	16	6. 59	1	10.32.33	6. 14	40	29. 2	11 S	17. 0 ♍	5. 5 D	16.38
22	1	27.20	31	17.54	16	7. 36	2	11.33.52	7. 29	40	29.25	7	0. 0	[illegible]	16.32
23	2	27.26	31	18. 8	16	8. 12	4	12.35.11	8. 43	40	29.35	24	13.11	4.40	16.44
24	3	27.32	31	18.21	16	8. 49	5	13.36.30	9. 58	40	29.37 --Ret-	42	26.33 ♎	4. 5	17.12
25	4	27.38	31	18.35	16	9. 26	6	14.37.48	11.12	40	29.29	59 I	10. 8	3.15	17.51
26	5	27.44	31	18.49	16	10. 3	8	15.39. 6	12.26	40	29.11	17	23.58 ♏	2.13	18.33
27	☉ 6	27.50	31	19. 3	16	10.40	9	16.40.24	13.40	40	28.31	34	8. 4	1.22 S	19.11
28	7	27.56	31	19.17	16	11.17	11	17.41.42	14.54	40	27.39	51 -Z-	22.24 ♐	0.15	19.36
29	8	28. 2	31	19.31	16	11.54	12	18.42.57	16. 9	40	26.35	8	6. 58	1.31	19.41
30	9	28. 9	31	19.45	16	12.32	14	19.44.16	17.23	39	25.28	25	21.40 ♑	2.42	19.22
31	10	28.15	31	19.59	17	13. 9	15	20.45.32	18.37	39	24.18	42	6. 25	3.41	18.41

Stylô Veteri	SYZYGIÆ LUNARES ♄ Occid	♃ Occid	♂ Occid	☉	♀ Occid	☿ Occid	SYZYGIÆ Planetarum mutuæ,	Stylô Novô.
1 Longinus							☽ Perig. Q♃♂	11 Decemb.
2 Candidus	⚹ 20		□ 20.	☌ 13.48			SS♄♂ ☌♃♀ 20	12 Epimac.
3 Cassianus						☌ 16	Q♂♀	13 Lucia
4 Barbara		☌ 21			☌ 3.			14 Nicasius
5			⚹ 0					15
6 *D.2.Adv*							⚹☉♄ 18	16 *G.3.Adv.*
7	☌ 1			⚹ 2				17 Lazarus
8 Conc.Ma		⚹ 12				⚹ 13	☌♃☿ 2	18 Christop
9 Joachim			☌ 17	□ 14.52	⚹ 0			19
10		□ 23						20
11 Damas.	⚹ 21				□ 18	□ 7		21 Thomas
12 Epimac.				△ 8			□☉♂ 10	22 Theod.
13 *D.3.Adv*		△ 23					SS♄♀ ☽☋	23 *G.4.Adv.*
14 Nicasius	□ 11				△ 14.	△ 3.		24 Ada.Eva
15			⚹ 1				☽ Apogæa	25 Nat.Do.
16								26 Stephan
17 Lazarus	△ 0		□ 16	☍ 20.22				27 Jo.Ev.
18		☍ 15.					SS♄☿ ♀ in Aph.	28 Inno.pu.
19								29
20 *D.4.Adv*			△ 4		☍ 1.	☍ 12		30 *G.David*
21 Thomas	☍ 19							31 Sylvester
22 Theod.				△ 23				1 Jan. 1641
23							⚹♂♀ 4.	2
24 Ad. Eva		△ 9	☍ 23					3
25 Nat.Do		□ 15.				△ 5		4 Telesph.
26 Stephan	△ 6.			□ 8.33	△ 2			5 Simeon
27 *D. Joan*		⚹ 19				□ 8.		6 *F.Epiph.*
28 Infant.	□ 9			⚹ 15.	□ 9.		☽☊	7 Julianus
29						⚹ 8		8 Erhardus
30 David	⚹ 12.	Oriēt.	△ 8.		⚹ 17		☽ Perigæa	9
31 Sylvester		☌ 22.	□ 11.				☌☉♃ 0.	10 Paul.Fr.

Admonitio

De quibusdam Erratis, quæ præter spem inepserunt, necnon harum Ephemeridum conclusio.

QUanquam sedulam, *benigne Lector*, adhibui curam, ut hæ excusæ tabulæ Astronomicæ, & quinque annorum Ephemerides emendatæ maximè prodirent; quanquam etiam spero, me hunc finem in plerisque esse assequutum; siquidem *Tabula Sexagesimorum*, quantum quidem sex oculi videre potuerunt, in numeris perquàm correcta impressa est, idq́; de reliquis maximam partem affirmare possum: nihilominus tamen, ob nimiam operarum typographicarum festinationem sphalmata quædam in hoc opusculo, leviora tamen, remanserunt, quæ Tibi, B. Lector, hunc in modum corrigenda erunt.

In Dedicatione):(4. col. 2. lin. 9, lege, *reperta*. In ead.):( ):(2. col. 1. lin. 5 à fine, l. *Christmannus*.):( ):(3. col. 1. lin. 6. *revolutionum*. Ibid. col. 2. lin. 10. à fine, *repertâ*.):( ):(4. col. 2. lin. 4. *logarithmorum*. lin. 9. à fine, *suis*. In Pædia, pag. 7. lin. 26. *queant*. pag. 14. lin. 23. *Ephemeridum*. pag. 34. lin. 8. *mutationum aërearum*, ibid. lin. 23. *fixarum*. pag. 38. lin. 9. *luminaria*, pag. 49. lin. 19. *pluebat*. In Ephemerid. anni 1636. intra 21. & 22. Maji, lege *Junii*, lit R. 2. col. 1. lin. 3 *referenda*, ibid. lin. 2. & 3. à fine, *Mesologarithmus*. Anno 1637. mense Majo, intra 26. & 27. diem in motu Lunæ pro signo ♋ substitue ♓. Eod. Anno in Syzygiis Lunaribus mensis Junij, die 15. sub signo ♂ adde, *Orientalis*.

Reliqua, quæ vel obtusè excusa, vel præposterè collocata, vel inversa, aut depravata, minuscula tamen, uti confido, ingeniosus Lector per se emendabit. Atq; hæc sunt, quæ ad provehendum studium Astronomicum, ac commendandam Astronomiam Tychonicam hoc semestri conficere potui. Deus O. M. qualescunque nostros labores ad sui nominis honorem ac patriæ proximiq; salutem dirigat, atque suæ Ecclesiæ tempora secura & pacata reducat, nec non halcyonia reddat, propter sempiternam sui nominis gloriam, Cui sit laus & honor in secula seculorum, Amen.

STETINI POMERANORUM suis Sumptibus Excudebat DAVID RHETIUS, Anno Epoches Christi, M. D. C. XXXIV.

Christopheri Schwartzbachi Lusati Lusus Paragrammaticus per numeros figuratos angulares. Lipsiae apud David Muller Bibliop. Vratislav. 1636. in 12°.

Tabula generalis 75. partis secund.

Non exigit hic locus, ut meam de Iudiciaria sententiam proferam satis erit si dixerim me illam omisisse consulto ne continua demonstrationum series intertextum opus in coniecturas degeneraret. Non enim moveri debui quorundam veterum exemplo: illi scilicet Astrologiam speculationibus Astronomicis subiunxisse dicuntur ut apud ineruditos principes nobilissimae sed sterili doctrinae alimenta pararent. Fuit enim semper humanum genus avidum sciendi futura, sed prae caeteris potentiores facillime in eam labuntur opinionem, ut sibi sidera regulare, suaque in caelo fata describi credant. Mihi autem apud te agenti nullo fuco gratia quaerenda est: apud te, VIR MAXIME qui verum cognoscis et amas, cuius beneficentia praevenit expectationem, qui divitiis omnia virtuti, astrorum influentiae minimum debes. Haec Petrus Herigonus in praefatione quinti Tomi Cursus Mathematici.

A quo?

Etsi vero hic ita scribat Herigonus, tamen verum est Deum et naturam nihil fecisse frustra. Experientia vero aliter docet: quae licet non geometrica necessitate concludatur satis est physice, ut plerumque esse veram. At medicorum coniectura abiicientur licet aliquando fallant?

Rx coclearum testas in vipis Augnom easq in aceto forti macera
deinde munda arigadine ~~setaceo aurificum~~ scopis ferreis quibus aurifabri utuntur postea calcin
calcinatas pulveriza. pulvis pondere ʒ j aut ij datur in
Arusia cum butyro recenti in febribus ut sudare possit ~~Aeger~~
~~in[illegible]~~ . Instante paroxysmo

notabiles nakaczus

Anno 1574 Dominica passionis ante meridiem quum
faciebatur summum sacrum. Altitudo 52 gradu sub
meridiano Varsaviensi R.D Pogrozewski

Rx mus Dnus Stanislaus Loza natus 1569 die octava Maii. ita sibi computaverat
annos quamvis dubius esset quo anno. notanda [illegible] sub Augusto mortuus
anno 1639 quarta Maii hora ante meridianam 9.30
anno 1635 in imagine posuit annum aetatis currentem 63

Resultatio Illmi Dni Bysanii Regni anno 1639
curante 18 Octobris. 16072. inclusive.

16072

Si aliqua vana ex Astrologia authores
gravissimi rnâcunda exaffirmant: an propterea
omnia? Quae physicas rationibus consentanea
sunt retinemus superstitiosa [illegible]

IOANNIS

PROSCII